SAMSUNG

راهنماي كاربر

DVD-V7575
DVD-V7878

VHS

PAL/NTSC

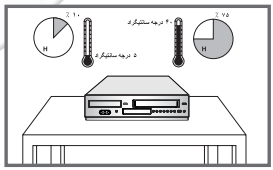
AK68-00954Y

www.samsung.com/mea

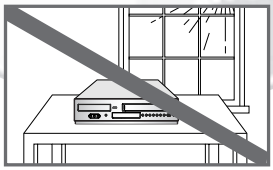
دستورالعملهاي ايمني

تصاوير زير معرف نكات احتياطي مي باشند.

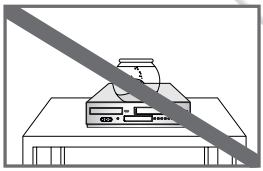
علامت صاعقه نشانه هشدار دهنده در خصوص وجود ولتاژهاي خطرناك در داخل محصول است.
DVD-VCR را باز نكنيد. به پرسنل فني و خدماتي رجوع كنيد.



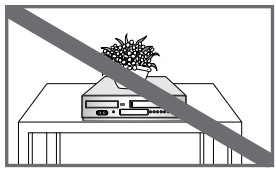
دستگاه DVD-VCR را در معرض دماهاي بسيار شديد (زير ۵ درجه سانتيگراد و بالاي ۴۰ درجه سانتيگراد) و يا در شرايط حاد رطوبتي (كمتر از ۱۰٪ يا بيشتر از ۷۵٪) قرار ندهيد.



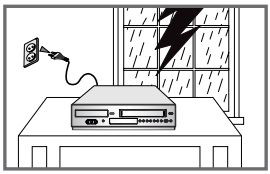
دستگاه DVD-VCR را در معرض تابش نور مستقيم خورشيد قرار ندهيد.



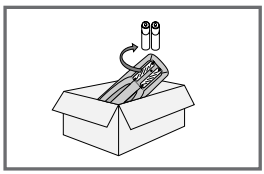
دستگاه DVD-VCR را در معرض هيچ مايعي قرار ندهيد.



هرگز نبايد هيچ شيي روي DVD-VCR يا كنترل از راه دور آن قرار دهيد.



دستگاه DVD-VCR را در حين طوفان و/يا رعد و برق از پريز برق كشيده و سيم آنتن هوائي را از آن جدا كنيد.



اگر قرار است از دستگاه كنترل از راه دور براي مدتي طولاني استفاده نشود، باتري هاي آنرا خارج ساخته و در مكاني خشك و خنك نگهداري كنيد.

اين دستگاه براي استفاده در محيطهاي صنعتي مناسب نيست

اين محصول از فن آوري محافظت از حق نشر (كپي رايت) بهره مي گيرد كه تحت پوشش برخي حق ثبت اختراعات در آمريكا قرار داشته و ساير حقوق مالكيت معنوي متعلق به Macrovision Corporation و ساير صاحبان مربوطه آنها مي باشد.استفاده از اين فن آوري محافظت از حق نشر بايد توسط Macrovision Corporation تاييد گردد، و هدف از آن استفاده در منازل و ساير موارد مشاهده محدود است مگر اينكه Macrovision Corporation مجوز متفاوتي در اين خصوص صادر كرده باشد. مهندسي معكوس و يا باز كردن قطعات مجاز نيست.

انواع و مشخصات ديسكها

اين دستگاه DVD-VCR قادر به پخش ديسكهاي زير است كه با آرم متناظر خود شناسائي مي شوند:

انواع ديسك (آرمها)	انواع ضبط	اندازه ديسك	حداكثر زمان پخش	مشخصات
DVD	صدا + تصوير	۱۲ سانتي متر	يك رو ۲۴۰ دقيقه دو رو ۴۸۰ دقيقه	• DVD به دليل استفاده از Dolby Digital و سيستم MPEG-2 از كيفيت صدا و تصوير فوق العاده اي برخوردار است. • قابليتهاي مختلف صفحه نمايش و قابليتهاي صوتي براحتي از منوي روي صفحه قابل انتخاب هستند.
		۸ سانتي متر	يك رو ۸۰ دقيقه دو رو ۱۶۰ دقيقه	
VIDEO-CD	صدا + تصوير	۱۲ سانتي متر	۷۴ دقيقه	• تصوير با كيفيت صداي سي دي، كيفيت VHS و فن آوري فشرده سازي MPEG-1.
		۸ سانتي متر	۲۰ دقيقه	
AUDIO-CD	صدا	۱۲ سانتي متر	۷۴ دقيقه	• سي دي به صورت يك سيگنال ديجيتالي با كيفيت بهتر صوتي ضبط شده و اعوجاج و زوال كيفيت صوتي آن با گذشت زمان كم است.
		۸ سانتي متر	۲۰ دقيقه	

- هرگز ديسكهاي CD-ROM، I-CD و DVD-ROM را با اين دستگاه پخش نكنيد! (CDGها فقط صدا پخش مي كنند، نه گرافيك).
- شايد به دليل نوع ديسك يا شرايط ضبط ديسكهاي CD-R، CD-RW و DVD-R، RW-، DVD+R، RW+ در تمام زمانها قابل پخش نباشند.
- ديسك ضبط شده شايد در اين دستگاه قابل پخش نباشد چون كه پخش به سرعت ضبط بستگي دارد.
- هرگز سعي نكنيد دستگاه پخش كننده را با قرار دادن دو ديسك در داخل آن به كار بياندازيد.

علامت گذاري روي ديسكها

	شماره منطقه پخش.
PAL	سيستم رنگي PAL در اروپا، استراليا، نيوزيلند و غيره.
NTSC	سيستم پخش NTSC در آمريكا، كانادا، كره، ژاپن و غيره.
DOLBY DIGITAL	ديسك Dolby Digital.
STEREO	ديسك استريو.
DIGITAL SOUND	ديسك صوتي ديجيتال.
dts	ديسك DTS.
DivX VIDEO	ديسك محتوي يك محصول نرم افزاري DivX است.

شماره منطقه پخش

هم DVD-VCR و هم ديسكها بر اساس منطقه كدبندي شده اند. براي اينكه ديسك قابل پخش باشد اين كدهاي منطقه اي بايد با هم همخواني داشته باشند. اگر كدها با هم همخواني نداشته باشند، ديسك قابل پخش نخواهد بود.

شماره منطقه اين دستگاه پخش كننده در بخش پشتي آن درج شده است.

فهرست مطالب

دستورالعملهاي ايمني ٢
انواع و مشخصات ديسكها ٣
نماي كلي ٥
نماي دستگاه DVD-VCR از جلو (DVD-V7575) ٥
نماي دستگاه DVD-VCR از جلو (DVD-V7878) ٥
نماي دستگاه DVD-VCR از پشت ٦
نشانگرهاي نمايش ٦
لوازم جانبي ٧
قرار دادن باتري در دستگاه كنترل از راه دور ٧
آشنائي با دستگاه كنترل از راه دور ٧

اتصالات

متصل كردن DVD-VCR به تلويزيون با استفاده از كابل RF ٩
متصل كردن DVD-VCR به تلويزيون با استفاده از
كابل صدا/تصوير ٩
متصل كردن DVD-VCR به تلويزيون با استفاده از
كابل S-Video (فقط DVD) ١٠
متصل كردن DVD-VCR به تلويزيون با استفاده از
كابل تصوير مولفه اي (فقط DVD) ١٠
متصل كردن به يك آمپلي فاير AV با فيش مادگي ورودي ديجيتال ١١
اتصال وسيله امتدادي ١٢
كپي كردن از DVD به VCR ١٢
تنظيم خودكار بعد از اتصال ١٣

تنظيمات

تنظيم كردن تلويزيون براي دستگاه DVD-VCR ١٤
تنظيم كردن تاريخ و زمان ١٤
تنظيم زبان منو ١٥
پيش تنظيم خودكار ايستگاه ها ١٥
پيش تنظيم دستي ايستگاه ها ١٦
پاك كردن يك ايستگاه از پيش تنظيم شده ١٧
عوض كردن جدول ايستگاه هاي از پيش تنظيم شده ١٨
انتخاب حالت صداي RF OUT (B/G-D/K) ١٨
انتخاب كانال خروجي VCR ١٩

قابليتهاي VCR

انتخاب حالت رنگ ٢٠
NICAM ٢٠
كنترل هوشمند تصوير ٢١
خاموش شدن خودكار ٢١
پيامهاي روي صفحه ٢٢
انتخاب نوع كاست ٢٢
پخش مكرر ٢٢
انتخاب سرعت ضبط ٢٣
حافظت از يك كاست ضبط شده ٢٣
ضبط فوري يك برنامه ٢٣
ضبط يك برنامه با توقف خودكار ٢٤
ضبط از VCR يا دوربين ويديويي ديگر ٢٤
استفاده از قابليت ويرايش همگذاري ٢٥
استفاده از قابليت برنامه ريزي زمان سنج ٢٥
چك كردن يك ضبط از پيش تنظيم شده ٢٦
لغو يك ضبط از پيش تنظيم شده ٢٧

پخش

پخش كاست ٢٨
تنظيم دستي همترازي تصوير ٢٨
انتخاب حالت خروجي صدا ٢٨
پخش كاست با حركت آهسته ٢٨
پخش كادر به كادر يك سكانس ٢٩
پخش سكانس با سرعتهاي متغير ٢٩
جستجو براي سكانسي خاص ٢٩
استفاده از شمارنده نوار ٣١

قابليتهاي DVD

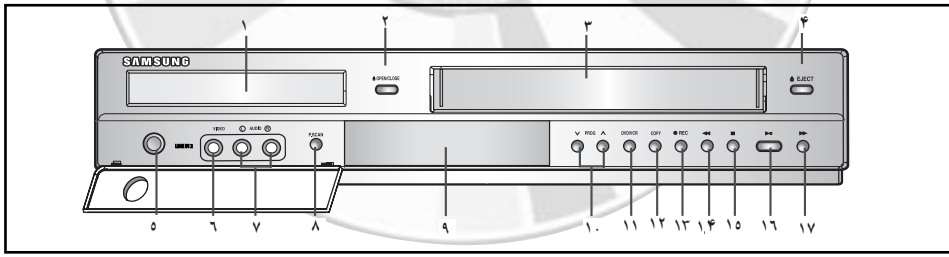
تنظيم قابليتهاي زبان ٣٢
تنظيم گزينه هاي صدا ٣٣
تنظيم گزينه هاي نمايش ٣٤
تنظيم قفل والدين ٣٤
ثبت ®DivX ٣٦
ارتقاي ثابت افزار ٣٧
قابليتهاي ويژه پخش ٣٨
استفاده از قابليت نمايش ٣٩
تنظيم نسبت ابعادي (EZ View) ٤٠
انتخاب زبان زيرنويس ٤١
انتخاب زبان صدا ٤٢
عوض كردن زاويه دوربين ٤٢
بزرگنمائي ٤٢
نشانه ها ٤٣
تكرار فصل/عنوان ٤٣
تكرار A تا B ٤٤
پخش MP3/WMA ٤٥
پخش برنامه دار و اتفاقي (CD/MP3/WMA) ٤٦
پخش سي دي حاوي عكس ٤٦
پخش DivX/MPEG4 ..... ٤٨
قابليتهاي ويژه پخش DivX/MPEG4 ..... ٤٨

مرجع

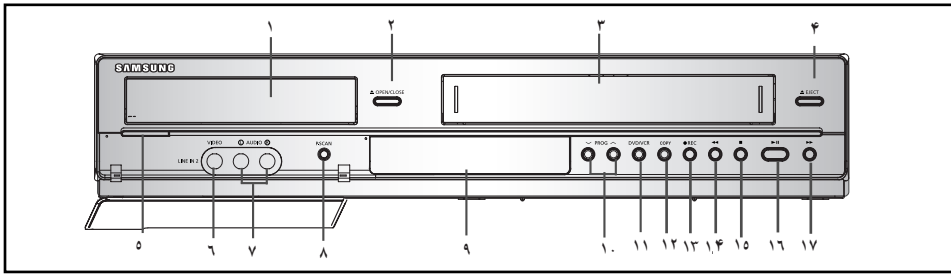
مشخصات فني ٤٩
راهنماي عيب يابي (VCR) ٥٠
راهنماي عيب يابي (DVD) ٥١

نماي كلي

نماي دستگاه DVD-VCR از جلو (DVD-V7575)

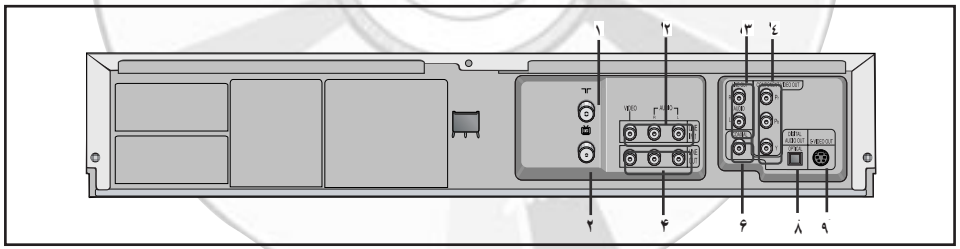


نماي دستگاه DVD-VCR از پشت (DVD-V7878)



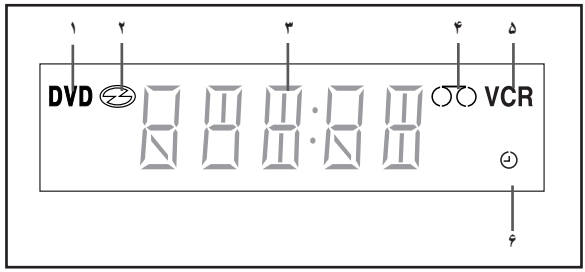
١. دک دي وي دي
٢. دكمه بازكردن / بستن
٣. محفظه كاست ويدئو
٤. دكمه بيرون زدن
٥. دكمه آماده بكار / روشن
٦. پريز ورودي تصوير خط ورودي ٢
٧. پريز ورودي صداي چپ / راست خط ورودي ٢
٨. دكمه حالت اسكن پيش رونده
٩. پنل نمايش جلو
١٠. دكمه انتخاب برنامه
١١. دكمه انتخاب دي وي دي / ويدئو
١٢. دكمه COPY
١٣. دكمه ضبط
١٤. دكمه عقب رفتن / رد شدن
١٥. دكمه توقف
١٦. دكمه پخش / ثابت
١٧. دكمه با سرعت به جلو / رد شدن

نماي دستگاه DVD-VCR از پشت



١. ورودي آنتن
٢. RF OUT به تلويزيون
٣. LINE IN 1 (صدا/تصوير)
٤. LINE OUT (صدا/تصوير)
٥. LINE AUDIO OUT
(S-VIDEO يا مولفه اي)
٦. DIGITAL AUDIO OUT (كواكسيال)
٧. COMPONENT VIDEO OUT
٨. DIGITAL AUDIO OUT (اپتيكال)
٩. S-VIDEO OUT

نشانگرهاي نمايش

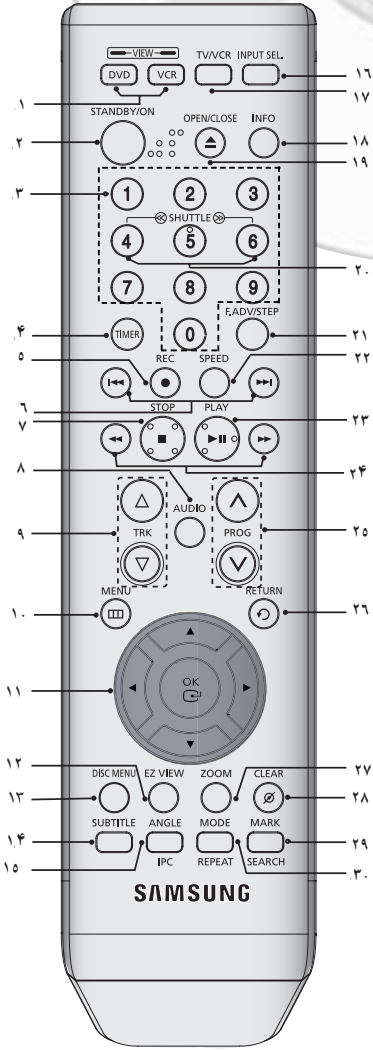


١. دستگاه DVD فعال است.
٢. ديسك قرار داده شده است.
٣. وضعيت زمان، موقعيت شمارنده، وضعيت فعلي دستگاه نمايش داده مي شود.
٤. نوار VHS قرار داده شده است.
٥. دستگاه VCR فعال است.
٦. يك برنامه ضبط زماني در حال اجرا بوده يا برنامه ريزي شده است.

لوازم جانبي

مطمئن شويد كه لوازم جانبي اصلي زير را به همراه دستگاه DVD-VCR خود دريافت كرده ايد.

آشنائي با دستگاه كنترل از راه دور

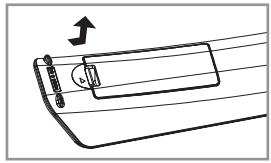


قرار دادن باتري در دستگاه كنترل از راه دور

در موارد زير بايد در دستگاه كنترل از راه دور باتري قرار داده يا باتري هاي آنرا عوض كنيد:

- دستگاه DVD-VCR را تازه خريداري كرده ايد
- متوجه مي شويد كه كنترل از راه دور ديگر بدرستي كار نمي كند

۱ براي آزاد كردن قاب محفظه باتري، زبانه را در جهت پيكان فشار داده و بلند كنيد.



۲ دو باتري AAA، RO3 يا مشابه قرار دهيد، حتماً به جهت قطبهاي باتريها دقت كنيد.

- + در باتري با + در كنترل از راه دور.
- – در باتري با – در كنترل از راه دور.

باتري هاي با نوع مختلف را با هم استفاده نكنيد (مثلاً انواع منگنزي و آلكالاين).

۳ قاب باتري را در جاي خودش قرار دهيد، براي اينكار آنرا با بدنه كنترل از راه دور تراز كرده و به پايين فشار دهيد.

١. **DVD، VCR**
براي كار كردن با DVD، VCR.

٢. **STANDBY/ON**
براي روشن يا خاموش كردن دستگاه به كار برده مي شود

٣. **دكمه هاي عددي**

٤. **TIMER**
براي فعال ساختن ضبط زماني يك برنامه به كار برده مي شود.

٥. **REC (●)**
براى ضبط بروي يك كاست به كار برده مي شود.

٦. **SKIP (⏮ / ⏭)**
براي رد كردن يك عنوان، فصل يا تراك به كار برده مي شود

٧. **STOP (■)**
براى توقف در حين پخش به كار برده مي شود.

٨. **AUDIO**
براي دسترسي به قابليتهاي مختلف صوتي به كار برده مي شود

٩. **TRK** (▽ يا △)
براي همترازي دستي تصوير جهت كسب بهترين تصوير ممكن در حين پخش به كار برده مي شود.

١٠. **MENU**
براي نمايش منوي روي صفحه به كار برده مي شود.

١١. **◄ / ► ▲ / ▼ OK**
براي كنترل مكان نما در منوي روي صفحه و تاييد انتخابها به كار برده مي شود.

١٢. **EZ VIEW**
براي تنظيم نسبت ابعادي يك ديسك به كار برده مي شود.

١٣. **DISC MENU**
براي نمايش منوي ديسك به كار برده مي شود.

١٤. **SUBTITLE**
براي عوض كردن زبان زيرنويس DVD به كار برده مي شود.

١٥. **ANGLE**
براي دسترسي به زواياي مختلف دوربين در يك DVD به كار برده مي شود.
IPC (كنترل هوشمند تصوير).
براي تنظيم وضوح تصوير به كار برده مي شود.

١٦. **INPUT SEL.**
براي انتخاب يك سيگنال ورودي بيروني به كار برده مي شود.

١٧. **TV/VCR**

١٨. **INFO.**
براي نمايش تنظيمات فعلي يا وضعيت ديسك به كار برده مي شود.

١٩. **OPEN/CLOSE**
براي باز كردن و بستن ديسك و سيني نوار ويديو به كار برده مي شود.

٢٠. **SHUTTLE**
براي پخش يك سكانس با سرعتهاي متغير به كار برده مي شود.

٢١. **F.ADV/STEP**
براي جلو بردن كادر به كادر يك سكانس به كار برده مي شود.

٢٢. **SPEED**
براي انتخاب سرعت ضبط به كار برده مي شود.

٢٣. **PLAY/PAUSE (►II)**
براي پخش يا مكث در پخش به كار برده مي شود.

٢٤ **SEARCH (◄◄ / ►►)**
براي جستجو به جلو يا عقب در يك ديسك به كار برده مي شود.

٢٥. **PROG(∧/ ∨)**
براي انتخاب يك برنامه تلويزيوني به كار برده مي شود.

٢٦. **RETURN**
براي بازگشت به منوي قبلي به كار برده مي شود.

٢٧. **ZOOM**
براي بزرگ كردن تصاوير به كار برده مي شود.

٢٨. **CLEAR**
براي پاك كردن يك ايستگاه تلويزيوني از پيش تنظيم شده به كار برده مي شود.
براي لغو يك ضبط از پيش تنظيم شده به كار برده مي شود.
براي لغو يك نشانه از پيش تنظيم شده به كار برده مي شود.
براي صفر كردن شمارنده نوار به كار برده مي شود.
براي از سرگيري پخش عادي در حين پخش مكرر به كار برده مي شود.

٢٩. **MARK**
براي نشانه گذاري يك موقعيت در حين پخش يك ديسك به كار برده مي شود.

٣٠. **SEARCH**
براي جستجوي سكانسي خاص به كار برده مي شود.

٣١. **MODE**
براي انتخاب يك برنامه يا پخش اتفاقي به كار برده مي شود.

REPEAT
براي پخش مكرر يك عنوان، فصل، تراك، ديسك يا از A به B كاربرد دارد.

اتصالات

متصل کردن DVD-VCR به تلویزیون با استفاده از کابل RF

برای اینکه بتوان برنامه های تلویزیون را دریافت کرد باید سیگنالی از یکی از منابع زیر دریافت شود:

- یك آنتن هوائی بیرونی
- یك آنتن هوائی داخلی
- کابل مخصوص شبکه تلویزیونی
- یك گیرنده ماهواره

نکته

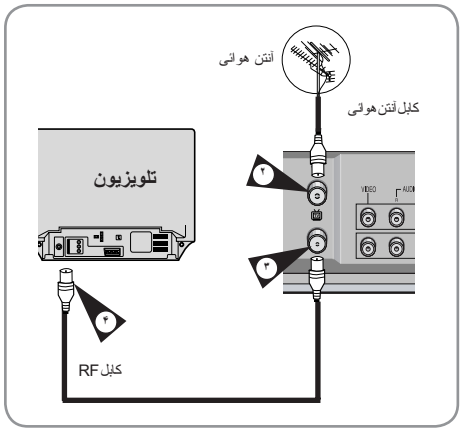
- قبل از اینکه کابلها را وصل کنید، مطمئن شوید که تلویزیون و دستگاه DVD-VCR هر دو خاموش باشند.

۱ کابل ورودی شبکه یا آنتن هوائی را از تلویزیون جدا کنید.

۲ این کابل را به فیش مادگی کواکسیال 75Ω علامت گذاری شده واقع در پشت DVD-VCR خود وصل کنید ⊐⊓.

۳ کابل RF ارائه شده را به فیش مادگی (TV) در DVD-VCR خود وصل کنید.

۴ سر دیگر کابل RF را به رابطی که قبلاً برای آنتن هوائی در تلویزیون به کار می رفت، وصل کنید.



متصل کردن DVD-VCR به تلویزیون با استفاده از کابل صدا/تصویر

شما می توانید دستگاه DVD-VCR خود را در صورت وجود ورودی های متناسب در تلویزیون با استفاده از یك کابل صدا/تصویر به تلویزیون وصل کنید.

- کیفیت صدا و تصویر بهتری داشته باشید
- اجرای عملیات تنظیم و راه اندازی DVD-VCR خود را بسیار آسان و ساده سازید

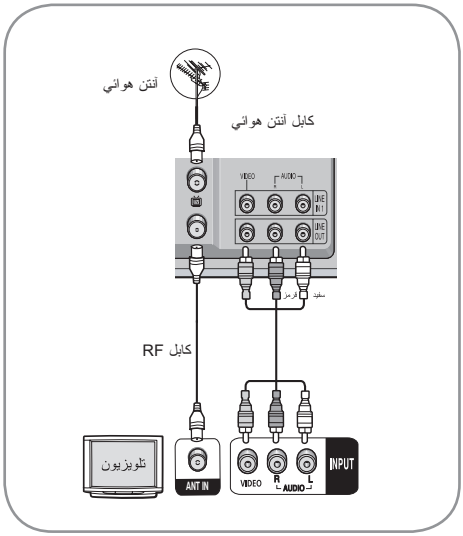
نکته

- باید همیشه و بدون توجه به نوع اتصال انتخابی، کابل RF ارائه شده را وصل کنید. در غیر اینصورت، وقتی که دستگاه DVD-VCR را خاموش می کنید هیچ تصویری بروی صفحه نمایش داده نخواهد شد.
- قبل از اینکه کابلها را وصل کنید، مطمئن شوید که تلویزیون و دستگاه DVD-VCR هر دو خاموش باشند.

۱ کابل RF را وصل کنید.

۲ یك سر کابل صدا/تصویر را به فیش مادگی خروجی تصویر و L، R صدا در پشت DVD-VCR وصل کنید.

۳ سر دیگر را به رابط متناسب در تلویزیون خود وصل نمایید.



متصل کردن DVD-VCR به تلویزیون با استفاده از کابل S-Video (فقط DVD)

با این روش می توانید از تصاویری با کیفیت بسیار بالا لذت ببرید. S-Video مولفه تصویر را به سیگنالهای سیاه و سفید (Y) و رنگی (C) تفکیک می کند تا تصاویری به مراتب شفاف تر از حالت عادی ورودی تصویر بدست آید.

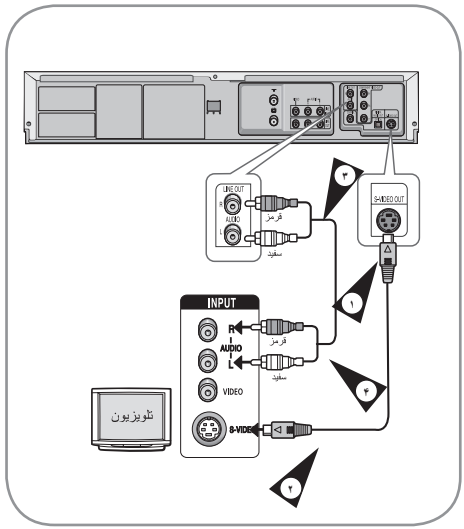
۱ یك سر کابل S-Video را به فیش مادگی خروجی **S-VIDEO** واقع در پشت DVD-VCR بزنید.

۲ سر دیگر کابل S-Video را به رابط ورودی متناسب در تلویزیون وصل کنید.

۳ یك سر کابل صدا را به فیشهای مادگی خروجی **AUDIO LINE** واقع در پشت DVD-VCR بزنید.

• کدگذاری رنگی کانالهای چپ و راست را رعایت کنید.

۴ سر دیگر کابلهای صدا را به رابطهای ورودی متناسب در تلویزیون وصل کنید.



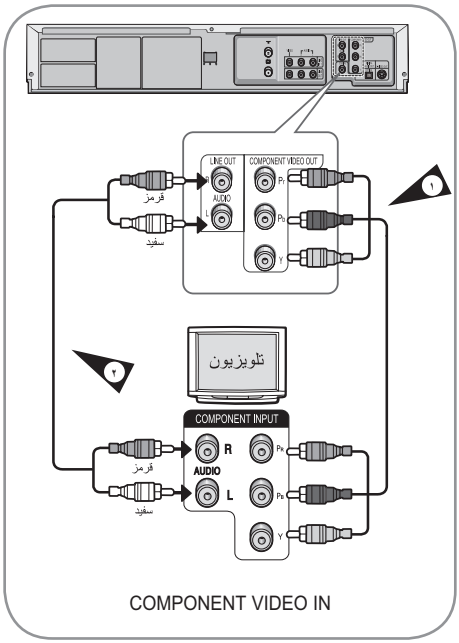
متصل کردن DVD-VCR به تلویزیون با استفاده از کابل تصویری مولفه ای (فقط DVD)

برای اینکه بتوانید از خروجی تصویر مولفه ای استفاده کنید، تلویزیون تان باید از ورودی اسکن پیش رونده پشتیبانی کند. با این روش می توانید از تصاویری که با رنگی کاملاً دقیق بازآفرینی شده اند لذت ببرید. کابلهای تصویر مولفه ای، تصاویر را به سیگنال های سیاه و سفید (Y)، آبی (Pb)، قرمز (Pr) تفکیك می کنند تا واضح ترین و شفاف ترین تصاویر بدست آیند.

۱ کابلهای تصویر مولفه ای را بین فیشهای مادگی **COMPONENT VIDEO OUT** واقع در پشت DVD-VCR و فیشهای مادگی **COMPONENT VIDEO IN** واقع در پشت تلویزیون وصل کنید.

۲ کابلهای صدا را بین فیشهای مادگی **AUDIO LINE OUT** واقع در پشت DVD-VCR و فیشهای مادگی **AUDIO IN** واقع در پشت تلویزیون وصل کنید.

• کدگذاری رنگی کانالهای چپ و راست را رعایت کنید.

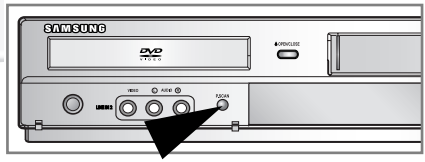


COMPONENT VIDEO IN

اسکن پیش رونده (فقط DVD)

اگر تلویزیونی که دستگاه را به آن وصل کرده اید از اسکن پیش رونده پشتیبانی می کند، دکمه **P.SCAN** جلوی دستگاه را در حالت توقف فشار دهید.

• پیام "Press OK to confirm Progressive scan mode. Otherwise press RETURN." به نمایش در خواهد آمد. اگر می خواهید از حالت اسکن پیش رونده استفاده کنید، گزینه OK را انتخاب کنید. قبل از اینکه حالت را عوض کنید مطمئن شوید که دیسك به طور کامل متوقف شده باشد.



• برای لغو حالت اسکن پیش رونده، دکمه **P.SCAN** را در حالت توقف فشار دهید.

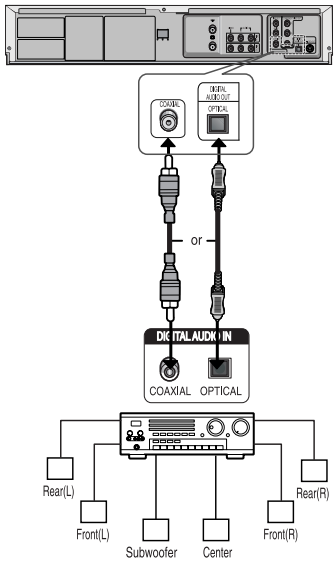
نکته

- اگر تلویزیون شما قادر به پشتیبانی از حالت اسکن پیش رونده نیست، دکمه **P.SCAN** را فشار ندهید. اگر این دکمه را فشار دهید هیچ چیزی در صفحه نمایش دیده نخواهد شد. برای لغو حالت اسکن پیش رونده، دکمه **P.SCAN** را در حالت توقف فشار دهید.
- به راهنمای کاربر تلویزیون رجوع کنید تا معلوم شود که آیا تلویزیون تان از اسکن پیش رونده پشتیبانی می کند یا خیر. اگر قابلیت اسکن پیش رونده پشتیبانی شده بود، در خصوص تنظیمات اسکن پیش رونده در سیستم منوی تلویزیون به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه کنید.
- نحوه اتصال شاید بسته به دستگاه تلویزیون با آنچه در تصویر فوق می بینید تفاوت داشته باشد.
- "اسکن پیش رونده" چیست؟ تعداد خطوط اسکن در اسکن پیش رونده در مقایسه با شیوه خروجی در هم بافته (Interlace) دو برابر بیشتر است. روش اسکن پیش رونده می تواند کیفیت تصویری بسیار بهتر و شفاف تری ارائه دهد.
- به منظور استفاده از قابلیت اسکن پیش رونده باید دستگاه پخش کننده را به مولفه (ها) وصل کنید.
- مطمئن شوید که اتصالات دارای کد رنگی همخوانی داشته باشند. این یعنی که فیشهای مادگی خروجی مولفه های Y، Pb و Pr دستگاه DVD-VCR شما باید به فیشهای مادگی ورودی مولفه ای دقیقاً متناظر خود در تلویزیون وصل شده باشند. در غیر اینصورت، تصاویری به رنگ قرمز یا آبی در صفحه تلویزیون نمایان خواهد شد.
- دیسك DVD NTSC پشتیبانی نمی شود.

متصل کردن به یك آمپلی فایر AV با فیش مادگی ورودی دیجیتال

برای بهره بردن هر چه بیشتر از تجربه سالن سینما که فیلمهای DVD برای ارائه آنها طراحی شده اند، می توانید دستگاه DVD-VCR خود را به یك سیستم کامل صدای سوراند، شامل یك گیرنده A/V و شش بلندگوی سوراند وصل کنید.
اگر گیرنده A/V شما مجهز به کدگشای Dolby Digital باشد، می توانید از کدگشای Dolby Digital دستگاه DVD-VCR بنابر میل خود استفاده نکنید.
از اتصال خروجی صدای دیجیتال زیر استفاده کنید.
برای بهره مند شدن از صدا Dolby Digital یا DTS، باید تنظیمات صدا را انجام دهید. (به صفحه ۳۳ مراجعه کنید)

۱ یك کابل صدای دیجیتال کواکسیال/اپتیکل از فیشهای مادگی خروجی صدای دیجیتال در صفحه کنترل DVD-VCR به فیشهای مادگی ورودی متناظرشان در گیرنده A/V وصل کنید:



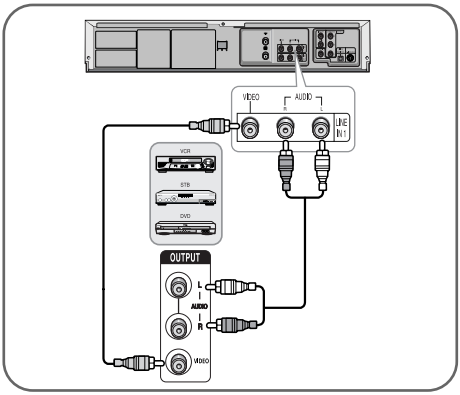
به ورودی صدای دیجیتال یك گیرنده A/V با کدگشای Dolby، MPEG2، DTS، دیجیتال

اتصال وسيله امتداد

اين به شما امكان مي دهد تا دستگاه دي وي دي - ويدئو را به وسايل خارجي ديگر وصل كرده و خروجي هاي آنها را تماشا ويا ضبط كنيد.
روش ۱ : اتصال دستگاه ويدئو، جعبه جانبي(STB) ويا دستگاه پخش دي وي دي به پريزهاي AUDIO/VIDEO LINE IN1.
روش ۲ : اتصال يک هندي کم به پريزهاي LINE IN2.

روش ۱ : اتصال دستگاه ويدئو، جعبه جانبي(STB) ويا دستگاه پخش دي وي دي به پريزهاي AUDIO/VIDEO LINE IN1 ش

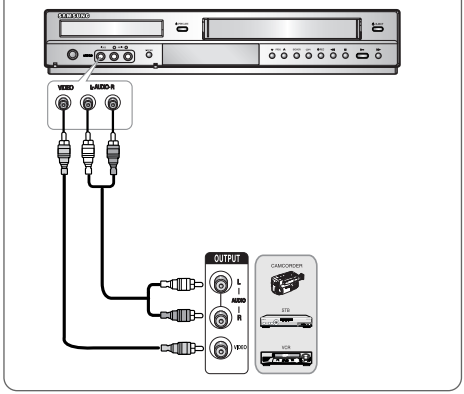
اتصال يک دستگاه ويدئو ويا وسيله خارجي به پريزهاي AUDIO/VIDEO LINE IN1 دستگاه وي دي وي- ويدئو.
مي توانيد از دستگاههاي وصل شده (ويدئو، STB يا دي وي دي) ضبط كنيد.



تذكر
■ همچنين مي توانيد از پريزهاي LINE IN2 در پنل جلويي دستگاه دي وي دي - ويدئو استفاده كنيد.
■ محتوياتي كه حق چاپ دارند را نمي توان ضبط كرد.

روش ۲ : اتصال يک هندي کم به پريزهاي LINE IN2

مي توانيد از پريزهاي LINE IN2 در پنل جلويي دستگاه دي وي دي - ويدئو استفاده كنيد. مي توانيد از وسيله وصل شده ضبط كنيد.



کپی کردن از DVD به VCR

دستگاه DVD-VCR به شما اين امكان را ميدهد كه محتويات ديسک DVD را با فشار دكمه **COPY** به يک نوار كاست VHS كپی كنيد.

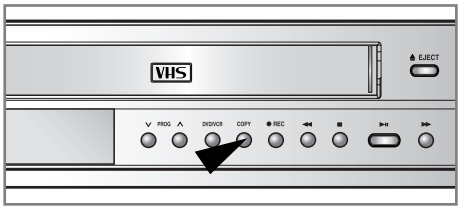
اگر ديسكی كه شما ميخواهيد كپی كنيد از كپی كردن حفظ شده، شما قادر نخواهيد بود كه آن را كپی كنيد. كپی كردن ديسكهايی كه با كد ®Macrovision ساخته شده اند ممنوع است.

۱ ديسكی را ميخواهيد كپی كنيد را در داخل دک DVD بگذاريد و در كشوئی را ببنديد.

۲ يک نوار خالی VHS را در دک ويديو بگذاريد.

۳ دكمه COPY را در روی صفحه جلوی دستگاه فشار دهيد.
- دستگاه DVD به مديخش و دستگاه VCR به مد ضبط خواهند رفت.
- اگرمنوی ديسک دستگاه DVD ظاهر شود، شما لازم است كه دگمه PLAY رابطوردستی برای شروع كی فشاردهيد.

۴ وقتی كه ديسک تمام شد، دكمه VCR را در روی دستگاه كنترل از راه دور فشار دهيد. سپس دكمه STOP را فشار دهيد كه عمل كپی كردن متوقف شود.
- در صورتی كه يک فيلم DVD به ايان برسد، شما بايد عمل كپی را با دست متوقف كنيد. در غير اين صورت، ديسک بطور مكرر بروی نوار ضبط خواهد كرد.

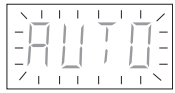


تنظیم خودکار بعد از اتصال

دستگاه DVD-VCR شما بعد از اینکه آنرا برای بار اول به برق وصل می کنید خود را به طور خودکار تنظیم خواهد کرد. کانالهای تلویزیونی در حافظه ذخیره خواهند شد. این روال به چند دقیقه زمان احتیاج دارد. آنگاه دستگاه DVD-VCR شما آماده استفاده خواهد بود.

۱ کابل RF را مطابق با توضیحات صفحه ۹ وصل کنید. (متصل کردن DVD-VCR خود به تلویزیون با استفاده از کابل RF).

۲ دستگاه DVD-VCR را به برق بزنید.
- عبارت "AUTO" در صفحه نمایشگر جلوی دستگاه چشمک خواهد زد.



۳ منوی تنظیم زبان نمایش داده می شود. برای انتخاب زبان مورد نظر، دکمه های ▼ یا ▲ را فشار دهید تا میله انتخاب را حرکت داده و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.

۴ عملیات اسکن خودکار آغاز می شود.
تعداد کانالهایی که به طور خودکار در DVD-VCR ذخیره می شود به تعداد کانالهای یافت شده بستگی دارد.

۵ زمان و تاریخ را چك کنید.

برای عوض کردن تاریخ و زمان به بخش "تنظیم کردن تاریخ و زمان" مراجعه فرمایید. (این صفحه را ببینید: ۱۳)

نکته

- حالا، فقط کافی است DVD-VCR خود را روشن کنید، دستگاه آماده استفاده است.
- عملکرد "تنظیم خودکار بعد از اتصال" از قبل فعال شده است. اگر می خواهید نحوه عملکرد آنرا تغییر دهید، می توانید آنرا عوض کنید. (به بخش "پیش تنظیم دستی ایستگاه ها" در صفحه ۱۶ مراجعه کنید).

تنظيمات

تنظيم كردن تلويزيون براي دستگاه DVD-VCR

اگر از كابل RF استفاده مي كنيد بايد تلويزيون خود را براي دستگاه DVD-VCR تنظيم كنيد.
جهت مشاهده تصاوير دستگاه DVD-VCR در زماني كه از يك كابل Audio/Video استفاده شده است، تلويزيون بايد در حالت صدا/تصوير (AV) قرار گيرد.

۱ تلويزيون را روشن كنيد.

۲ با فشار دادن **I STANDBY/ON** ⏻ واقع در جلوي دستگاه DVD-VCR يا **STANDBY/ON** روي كنترل از راه دور، DVD-VCR را روشن كنيد.

۳ يكي از كانالهاي تلويزيون را براي استفاده اختصاصي توسط DVD-VCR خود انتخاب كنيد.

۴ يك نوار ويديويي در DVD-VCR قرار دهيد.
ببينيد آيا DVD-VCR خواندن نوار را آغاز كرده است يا خير؛ اگر دستگاه خواندن را آغاز نكرده بود، دكمه ►II را فشار دهيد.

۵ عمليات اسكن را در تلويزيون خود آغاز كنيد و يا تلويزيون را روي كانال ۳۶ باند UHF تنظيم كنيد.

۶ تلويزيون را به طور دقيق تنظيم كنيد تا صدا و تصوير واضح و شفافي بدست آوريد.

۷ هرگاه صدا و تصوير عالي شدند، اين كانال را در شماره كانال مورد نظر خود روي تلويزيون ذخيره سازيد.
حالا اين كانال براي استفاده اختصاصي دستگاه DVD-VCR در نظر گرفته مي شود.

تنظيم كردن تاريخ و زمان

دستگاه DVD-VCR شما داراي يك ساعت ۲۴-ساعته و تقويم است كه براي اين موارد به كار برده مي شوند:
- متوقف كردن خودكار ضبط برنامه ها.
- پيش تنظيم كردن DVD-VCR براي ضبط خودكار برنامه ها.

شما بايد در اين زمان تاريخ و زمان دستگاه خود را تنظيم كنيد:
- موقعي كه دستگاه DVD-VCR را خريداري كرده ايد.
- اگر ساعت از زمستانه به تابستانه و برعكس تغيير مي كند، فراموش نكنيد كه ساعت دستگاه خود را نيز عوض كنيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.

۲ دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **ساعت**، فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.
منوي **تنظيم ساعت** نمايش داده مي شود.

۳ دكمه ► يا ◄ را براي انتخاب ساعت، دقيقه، روز، ماه و سال فشار دهيد. گزينه منتخب برجسته شده است. براي تنظيم آنها دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد. روز هفته به طور خودكار نمايش داده مي شود. دكمه **OK** را فشار دهيد.

- شما مي توانيد براي حركت سريعتر در ميان مقادير دكمه ▼ يا ▲ را نگه داريد.
- براي خروج از منو دكمه **MENU** را فشار دهيد.

تنظيم زبان منو

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد.

۲ دكمه **OK** يا ▶ را دوباره فشار دهيد.
منوي **Language Set** نمايش داده مي شود.

۳ دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب زبان دلخواه فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد.
• براي خروج از منو دكمه **MENU** را فشار دهيد.

پيش تنظيم خودكار ايستگاه ها

اگر قبلاً ايستگاه ها را به طور خودكار تنظيم كرده ايد نيازي به پيش تنظيم كردن آنها نخواهيد داشت (به بخش "تنظيم خودكار بعد از اتصال" در صفحه ۱۳ مراجعه كنيد).
دستگاه DVD-VCR شما داراي يك تيونر داخلي است كه براي دريافت برنامه هاي تلويزيوني به كار برده مي شود.
شما بايد كانالهاي دريافتي از تيونر را پيش تنظيم كنيد. روش كار بدين صورت است:
• تنظيم خودكار بعد از اتصال (به صفحه ۱۳ مراجعه كنيد).
• به طور خودكار.
• به طور دستي (به صفحه ۱۶ مراجعه كنيد).
شما مي توانيد تا ۸۰ كانال ذخيره كنيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد.

۲ دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **Install** فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد.
منوي **Install** نمايش داده مي شود.

۳ دكمه **OK** را فشار دهيد. پيامي حاكي حذف شدن هر كانال پيش تنظيم شده بروي DVD-VCR نمايش داده مي شود.

۴ جهت آغاز اسکن خودکار، دکمه **OK** را فشار دهید. پیام **Please Wait** نمایش داده مي شود.

- اولین باند فرکانسي اسکن و ذخیره شده؛ و سپس DVD-VCR به دنبال ایستگاه دوم خواهد گشت و کار ادامه مي یابد.
  هنگامي که عملیات اسکن خودکار به پایان رسید،
  DVD-VCR به طور خودکار به برنامه ۱ خواهد رفت.
- اگر مي خواهید قبل از پایان یافتن عملیات اسکن خودکار آنرا خاتمه دهید، دکمه **MENU** را فشار دهید.

نکته

- تعداد کانالهایي که به طور خودکار در DVD-VCR ذخیره مي شود به تعداد کانالهاي یافت شده بستگي دارد.
- بعد از اینکه اسکن خودکار پایان یافت، امکان دارد برخي از کانالها بیش از یك بار ذخیره شده باشند؛ توصیه مي شود کانالهایي را که بهترین کیفیت دریافت را دارند انتخاب کرده و آنهایي را که نیاز ندارید حذف کنید (به صفحه ۱۷ مراجعه کنید).

پیش تنظیم دستي ایستگاه ها

اگر قبلاً ایستگاه ها را به طور خودکار تنظیم کرده اید، نیازي به پیش تنظیم دستي آنها نخواهید داشت.

۱ دکمه **MENU** را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ▶ را فشار دهید.

۲ دکمه ▼ یا ▲ را براي انتخاب **Install** فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ▶ را فشار دهید.
منوي **Install** نمایش داده مي شود.

۳ جهت انتخاب **Manual Setup** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ▶ را فشار دهید.
منوي **TV STATION TABLE** نمایش داده مي شود.

۴ براي انتخاب شماره برنامه مورد نیاز دکمه ▼ یا ▲ را فشار دهید.

۵ براي پیش تنظیم ایستگاه دکمه ▶ را فشار دهید.
منوي **MANUAL TUNING** نمایش داده مي شود.
براي آغاز اسکن کانالها دکمه ▶ یا ◀ را فشار دهید. اولین باند فرکانسي اسکن شده و ایستگاهي که ابتدا یافت مي شود، نمایش داده مي شود.

پاك كردن يك ايستگاه از پيش تنظيم شده

اگر يك ايستگاه تلويزيوني را ذخيره كرده ايد:
- كه ديگر نيازي به آن نداريد
- كه در شماره كانال اشتباهي قرار گرفته، مي توانيد آنرا لغو كنيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.

۲ دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **Install** فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.
منوي **Install** نمايش داده مي شود.

۳ جهت انتخاب **Manual Setup** دكمه ▼ يا ▲ را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.
منوي **TV STATION TABLE** نمايش داده مي شود.

۴ براي انتخاب ايستگاه تلويزيوني پيش تنظيم شده مورد نياز دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد.
دكمه **CLEAR** را براي حذف فشار دهيد.

۵ همين عمليات را از مرحله ۴ به بعد تكرار كنيد تا تمام ايستگاه هاي مورد نظرتان را پاك كنيد.

۶ در صورت لزوم، دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **MFT** فشار داده، و سپس دكمه ► يا ◄ را براي تنظيم تصوير فشار دهيد.

۷ براي انتخاب **NAME** دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد.
نام ايستگاه به طور خودكار بر اساس سيگنال مخابره شده تعيين مي گردد.
- براي عوض كردن نام برنامه، كليد ► را فشار دهيد.
  اولين حرف نام چشمك خواهد زد.

براي...	بايد...
انتخاب يك حرف در نام.	دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد تا حرف مورد نظر به نمايش در آيد (حروف، شماره ها يا علامت "-").
به حرف قبلي يا بعدي بروید	متناسباً دكمه ► يا ◄ را فشار دهيد.

۸

اگر مي خواهيد...	بايد...
ايستگاه به نمايش درآمده را ذخيره كنيد	• دكمه **OK** را براي ذخيره ايستگاه فشار دهيد.
ايستگاه به نمايش درآمده را ذخيره نكنيد	• براي انتخاب **CH** دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد. • براي رفتن به اسكن باند فركانسي و نمايش ايستگاه بعدي دكمه ► يا ◄ را فشار دهيد.

۹ همين عمليات را از مرحله ۴ به بعد تكرار كنيد تا تمام ايستگاه هاي مورد نظرتان را ذخيره سازيد.

۱۰ براي خروج از منو دكمه **MENU** را فشار دهيد.

عوض كردن جدول ايستگاه هاي از پيش تنظيم شده

شما مي توانيد جدول ايستگاه ها را دوباره مرتب كنيد و بر اساس نيازهاي شخصي خود شماره هاي متفاوتي به ايستگاه هاي فهرست شده بدهيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.

۲ دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **Install** فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد. منوي **Install** نمايش داده مي شود.

۳ جهت انتخاب **Manual Setup** دكمه ▼ يا ▲ را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.
منوي **TV STATION TABLE** نمايش داده مي شود.

۴ براي انتخاب ايستگاه تلويزيوني پيش تنظيم شده مورد نياز دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد. ايستگاه انتخاب شده به طور همزمان روي صفحه تلويزيون مشاهده مي شود.

۵ براي عوض كردن شماره كانال اختصاص داده شده به ايستگاه دكمه **OK** را فشار دهيد.

۶ جهت انتخاب موقعيت دلخواه دكمه هاي ▼ يا ▲ را فشار داده، سپس دكمه **OK** را مجدداً براي تبادل موقعيتها فشار دهيد.
بعنوان مثال براي جابجا كردن ايستگاه تلويزيوني واقع در كانال ۱ به كانال ۳.

• براي خروج از منو دكمه **MENU** را فشار دهيد.

انتخاب حالت صداي RF OUT (B/G-D/K)

مي توانيد حالت صدا (B/G يا D/K) را بر اساس دستگاه تلويزيون متصل شده به VCR خود انتخاب كنيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.

۲ دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **Install** فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد. منوي **Install** نمايش داده مي شود.

۳ دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **TV System** فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را براي انتخاب G يا K فشار دهيد.

• براي خروج از منو دكمه **MENU** را فشار دهيد.

انتخاب كانال خروجي VCR

اگر تصاوير دريافتي به دليل تداخل از كيفيت مناسبي برخوردار نيستند و يا تلويزيون تان قادر به يافتن تصاوير نيست شايد مجبور باشيد كانال خروجي DVD-VCR خود را تغيير دهيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.

۲ دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **Install** فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد. منوي **Install** نمايش داده مي شود.

۳ براي انتخاب **VCR Output CH** دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد.

۴ براي انتخاب كانال خروجي مناسب (CH21~CH69) دكمه **OK** يا دكمه ► يا ◄ را فشار دهيد.

CH21 → ..CH36 → ..CH69

- براي خروج از منو دكمه **MENU** را فشار دهيد.
  حالا تلويزيون خود را مجدداً تنظيم كنيد (به صفحه ۱۴ مراجعه فرماييد).
- شما مي توانيد كانال خروجي مورد نياز را مستقيماً با استفاده از دكمه عددي انتخاب كنيد.

قابليتهاي VCR

انتخاب حالت رنگ

شما مي توانيد قبل از پخش يا ضبط يك نوار، استاندارد سيستم مورد نياز را انتخاب كنيد.
در غير اينصورت، سيستم وقتي كه AUTO را انتخاب مي كنيد به طور خودكار استاندارد دريافت را انتخاب خواهد كرد.

- هنگامي كه نوارهاي ضبط شده NTSC را در اين دستگاه DVD-VCR پخش مي كنيد، سيستم رنگ را براي تلويزيون خود تنظيم كنيد. اگر تلويزيون شما فقط داراي سيستم PAL است، گزينه NTPB را انتخاب كنيد. اگر تلويزيون شما چندين سيستم را پشتيباني مي كند و به اصطلاح مولتي سيستم است (سازگار با NTSC 4.43) گزينه NT4.43 را تنظيم كرده و مي توانيد با NT4.43 ضبط كنيد.

---

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد.

---

۲ جهت انتخاب **User Set** دكمه هاي ▼ يا ▲ را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد.
منوي **User Set** نمايش داده مي شود.

---

۳ براي انتخاب سيستم رنگ مورد نياز دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد.
Auto → PAL → MESECAM → B/W

- **Auto**: استاندارد سيستم در زماني كه يك نوار را پخش مي كنيد به طور خودكار توسط DVD-VCR انتخاب خواهد شد.
- **B/W**: سياه و سفيد.

NICAM

برنامه هاي NICAM به ۳ نوع تقسيم بندي مي شوند.
NICAM Stereo، NICAM Mono و دوزبانه (پخش به زبان ديگر).
برنامه هاي NICAM هميشه با صداي استاندارد مونو همراه هستند و مي توانيد صداي دلخواه را انتخاب كنيد.
لطفاً به صفحه ۲۷ مراجعه كنيد.

---

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد.

---

۲ جهت انتخاب **User Set** دكمه هاي ▼ يا ▲ را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد. منوي **User Set** نمايش داده مي شود.

---

۳ دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **NICAM** فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ▶ را براي انتخاب **On** يا **Off** فشار دهيد.

- **On** (براي حالت NICAM):
  اين بايد انتخاب معمول شما باشد
- **Off** (براي حالت MONO):
  اين گزينه را فقط زماني انتخاب كنيد كه صداي استريو در حين پخش NICAM به دليل شرايط نامناسب دريافت پارازيت دارد و مي خواهيد صداي استاندارد مونو ضبط كنيد.

کنترل هوشمند تصویر

این قابلیت امکان تصحیح خودکار وضوح تصویر را بر اساس ترجیحات شما ارائه می نماید.

۱ دکمه **MENU** را در حین پخش فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ▶ را فشار دهید.

۲ جهت انتخاب **User Set** دکمه های ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ▶ را فشار دهید.
منوی **User Set** نمایش داده می شود.

۳ دکمه ▼ یا ▲ را برای انتخاب **IPC** (کنترل هوشمند تصویر) فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ▶ را فشار دهید.

• شما می توانید براحتی و تنها با فشار دادن دکمه **IPC** حالتهای مختلف را انتخاب کنید.

۴ برای تصحیح دستی وضوح تصویر، دکمه ▼ را فشار دهید تا حالت IPC را **OFF** کنید.
وضوح تصویر به طور دستی تنظیم می شود.
دکمه ▶ یا ◀ را تا زمانی فشار دهید که تصویر مطابق میل تان نمایش داده شود.

خاموش شدن خودکار

با این قابلیت می توانید کاری کنید که دستگاه DVD-VCR در صورتی عدم دریافت سیگنال و فشار داده نشدن هیچ دکمه ای برای مدت زمانی که خودتان انتخاب می کنید، به طور خودکار خاموش شود.

۱ دکمه **MENU** را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ▶ را فشار دهید.

۲ دکمه ▼ یا ▲ را برای انتخاب **Auto Power Off** فشار دهید.

۳ برای انتخاب دوره زمانی از پیش تنظیم شده دکمه **OK** یا ▶ را فشار دهید.

خاموش ← 3 **ساعت** ← 2 **ساعت** ← 1 **ساعت**

• برای خروج از منو دکمه **MENU** را فشار دهید.

پيامهاي روي صفحه

دستگاه DVD-VCR شما بيشتر اطلاعات مربوط به DVD-VCR و تلويزيون را نمايش مي دهد.
شما مي توانيد بين نمايش داده شدن يا نشدن اين اطلاعات روي صفحه تلويزيون انتخاب كنيد (اگر پيامهاي روي صفحه را غيرفعال كنيد، پيامهاي رفتن به جلو و عقب در صفحه نشان داده نخواهند شد. با اين وجود، پيام جستجو فارغ از نوع تنظيم پيامهاي روي صفحه نمايش داده نخواهد شد).

---

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.

---

۲ براي انتخاب **Screen Messages** دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد.

---

۳ براي انتخاب **On** يا **Off** دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.

- **On**: اطلاعات روي صفحه نمايش داده مي شوند.
- **Off**: اطلاعات روي صفحه نمايش داده نخواهند شد.
- براي خروج از منو دكمه **MENU** را فشار دهيد.

انتخاب نوع كاست

اگر مي خواهيد شمارنده نوار زمان باقيمانده روي كاست را نمايش دهد، بايد نوع كاستي كه در دستگاه قرار داده ايد را مشخص سازيد.

---

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **VCR** فشار دهيد.

---

۲ دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.
گزينه **Tape Select** برجسته شده است.

---

۳ دكمه **OK** يا ► را براي انتخاب طول (زمان) صحيح كاست فشار دهيد.

E18 0 → E240 → E260 → E300

- براي خروج از منو دكمه **MENU** را فشار دهيد.

پخش مكرر

شما مي توانيد با استفاده از قابليت پخش مكرر، نوار را به طور مكرر از ابتدا تا انتها پخش كنيد.

---

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **VCR** فشار دهيد.

---

۲ دكمه **OK** يا ► را فشار داده، سپس دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **Repeat Play** فشار دهيد.
براي انتخاب **On** يا **Off** دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.

- **On**: پخش مكرر.
- **Off**: مايل نيستيد از پخش مكرر استفاده كنيد.

انتخاب سرعت ضبط

مي توانيد با دو سرعت متفاوت روي كاست ضبط كنيد:

- SP (پخش استاندارد)
- LP (پخش طولاني)

در حالتهاي پخش طولاني:

- زمان هر كاست دو برابر مي شود
- كيفيت ضبط كمي كاهش خواهد يافت

۱ براي انتخاب گزينه هاي **SP** يا **LP** دكمه **SPEED** را فشار دهيد.

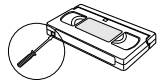
- سرعت ضبط دلخواه در نمايشگر جلوي دستگاه ظاهر خواهد شد.

نوع	زمان ضبط (در حالت SP)
E180	برابر ۱۸۰ دقيقه يا ۳ ساعت
E240	برابر ۲۴۰ دقيقه يا ۴ ساعت
E260	برابر ۲۶۰ دقيقه يا ۴ ساعت و ۲۰ دقيقه
E300	برابر ۳۰۰ دقيقه يا ۵ ساعت

حافظت از يك كاست ضبط شده

نوارهاي ويديويي داراي يك زبانه ايمني براي جلوگيري از پاك شدن اتفاقي هستند. اگر اين زبانه را برداريد، ديگر نمي توان چيزي روي نوار ضبط كرد.

۱ اگر مي خواهيد كاست را محافظت كنيد، اين زبانه را با استفاده از يك پيچ گوشتي كوچك بشكنيد.



۲ براي ضبط مجدد روي يك كاست محافظت شده (زبانه ايمني شكسته)، روي سوراخ را با نوار چسب بپوشانيد.

ضبط فوري يك برنامه

قبل از اينكه ضبط را آغاز كنيد بايد ايستگاه مربوطه را پيش تنظيم كرده باشيد (مگر اينكه بخواهيد از منابع ويديويي بيروني ضبط كنيد). اگر اين كار را انجام نداده ايد، به صفحات ۱۴ ~ ۱۵ مراجعه فرماييد.

۱ تلويزيون را روشن كنيد.

۲ يك نوار ويديويي در دستگاه VCR قرار دهيد، نوار را بايد طوري قرار دهيد كه پنجره آن آشكار و زبانه ايمني آن سالم و نشكسته باشد و يا اينكه روي بازشدگي زبانه آنرا با يك نوار چسب پوشانده باشيد. دستگاه DVD-VCR به طور خودكار روشن خواهد شد.

۳ ايستگاه مورد نظر را با فشار دادن دكمه **PROG** (∨ يا ∧) انتخاب كرده يا منبع ويديويي (LINE IN 1, LINE IN 2) را با فشار دادن **INPUT SEL**. انتخاب كنيد، اين منبع مي تواند يك گيرنده ماهواره اي يا ساير منابع بيروني ويديويي باشد. شماره ايستگاه نمايش داده شده و برنامه بروي صفحه تلويزيون قابل مشاهده است.

۴ با فشار دادن دكمه **SPEED** تا هر چند بار كه لازم است سرعت ضبط را انتخاب كنيد.

۵ دكمه **REC (●)** را براي مدتي فشار دهيد تا ضبط آغاز شود. نشانگر ضبط بروي صفحه تلويزيون و نيز نمايشگر DVD-VCR پديدار خواهد شد. يك نمايه بروي نوار ضبط مي شود (به صفحه ۲۹مراجعه كنيد).

۶ براي متوقف ساختن ضبط، دكمه ■ را يك بار فشار دهيد.

- اگر زماني كه ضبط را آغاز مي كنيد دستگاه DVD-VCR نوار را بيرون زد، مطمئن شويد كه زبانه ايمني نوار سالم بوده و يا بازشدگي آن (كه بر اثر شكستن زبانه ايمني بوجود آمده) را با چسب نواري پوشانده ايد.
- اگر در حين ضبط به انتهاي نوار برسيد، دستگاه نوار را به طور خودكار به ابتداي آن باز مي گرداند.

ضبط يك برنامه با توقف خودكار

اين قابليت به شما اجازه مي دهد تا حداكثر نه ساعت (LP) برنامه ضبط كنيد. دستگاه DVD-VCR شما بعد از سپري شدن زمان درخواستي به طور خودكار متوقف خواهد شد.

۱ تلويزيون را روشن كنيد.

۲ يك نوار ويديويي كه مي خواهيد برنامه روي آن ضبط شود قرار دهيد، نوار را بايد طوري قرار دهيد كه پنجره آن آشكار و زبانه ايمني آن سالم و نشكسته باشد و يا اينكه روي بازشدگي زبانه آنرا با يك نوار چسب پوشانده باشيد. دستگاه DVD-VCR به طور خودكار روشن خواهد شد.

۳ ايستگاه مورد نظر جهت ضبط را با فشار دادن دكمه **PROG** (∨ يا ∧) انتخاب كرده يا منبع ويديويي (LINE IN 1, LINE IN 2) را با فشار دادن **.INPUT SEL** انتخاب كنيد، اين منبع مي تواند يك گيرنده ماهواره اي يا ساير منابع بيروني ويديويي باشد. شماره ايستگاه نمايش داده شده و برنامه بروي صفحه تلويزيون قابل مشاهده است.

۴ با فشار دادن دكمه **SPEED** تا هر چند بار كه لازم است سرعت ضبط را انتخاب كنيد (به صفحه ۲۳ مراجعه كنيد).

۵ دكمه **REC (●)** را براي مدتي فشار دهيد تا ضبط آغاز شود. نشانگر ضبط بروي صفحه تلويزيون و نيز نمايشگر DVD-VCR پديدار خواهد شد.يك نمايه بروي نوار ضبط مي شود (به صفحه ۲۹ مراجعه كنيد).

۶ دكمه **REC (●)** را چندين بار براي افزايش دادن زمان ضبط به ترتيب زير فشار دهيد:

- فواصل ۳۰ دقيقه اي تا حداكثر ۴ ساعت.
- فواصل ۱ ساعته تا حداكثر نه ساعت.

طول (زمان) بروي صفحه تلويزيون نشان داده مي شود. برنامه منتخب براي مدت زمان درخواستي ضبط مي شود. دستگاه DVD-VCR در پايان اين زمان به طور خودكار ضبط را متوقف ساخته و خاموش مي شود.

۷ اگر مي خواهيد ضبط را قبل از پايان يافتن خاتمه دهيد، دكمه **STANDBY/ON** را فشار دهيد.

- اگر در حين ضبط به انتهاي نوار برسيد، ضبط متوقف شده و دستگاه خاموش خواهد شد.

ضبط از VCR يا دوربين ويديويي ديگر

شما مي توانيد يك كاست از منابع بيروني ويديويي، مانند يك VCR ديگر يا يك دوربين ويديويي بروي DVD-VCR كپي كنيد.

- لطفاً توجه داشته باشيد كه كپي كردن كاستهاي محافظت شده تحت قوانين حق نشر و يا ضبط مجدد آنها به هر شكلي بدون اجازه صاحبان حق نشر بعنوان تخلف از قانون حق نشر تلقي مي گردد.

۱ فيش مادگي خروجي تجهيزات بيروني خود را به (LINE IN 1, LINE IN 2) واقع در پشت DVD-VCR وصل كنيد.

۲ يك كاست خام در DVD-VCR قرار دهيد.

۳ كاست از پيش ضبط شده را در منبع ويديويي ديگر (VCR، دوربين ويديويي و غيره) قرار دهيد.

۴ براي انتخاب ورودي مناسب بروي DVD-VCR خود دكمه **.INPUT SEL** را فشار دهيد:

• (LINE IN 1, LINE IN 2) منبع ورودي است.

۵ كاستي را كه قرار است كپي كنيد، پخش نماييد.

۶ دكمه **REC (●)** را براي مدتي فشار دهيد تا ضبط روي DVD-VCR آغاز شود.

۷ پس از اتمام ضبط، دكمه ■ را روي VCR و نيز DVD-VCR فشار دهيد.

- اگر مي خواهيد كاست كپي شده را مشاهده كنيد، بايد DVD-VCR مطابق معمول به تلويزيون وصل شده باشد (براي جزييات بيشتر به صفحه ۹ مراجعه كنيد).

استفاده از قابليت ويرايش همگذاري

اين قابليت به شما اجازه مي دهد تا ضبط جديدي را از موقعيتي خاص در كاست آغاز كرده و در ضمن، تغيير نرم و بدون پرشي ميان صحنه ها داشته باشيد.

۱ كاستي كه قرار است ويرايش شود را در DVD-VCR قرار دهيد.

۲ جهت آغاز پخش، دكمه ►II را فشار دهيد.

۳ هرگاه به موقعيتي رسيديد كه مايليد ضبط جديد از آن آغاز شود دكمه ►II را فشار دهيد.

۴ دكمه **F.ADV/STEP** را هر چند بار كه لازم بود فشار دهيد تا كادر به كادر جلو رفته، و به موقعيت دقيق ضبط برسيد.

۵ در حيني كه DVD-VCR در حالت ثابت قرار دارد، دكمه **REC (●)** را براي مدتي فشار دهيد تا قابليت ويرايش همگذاري فعال شود. حالت به مكث تغيير مي يابد.

۶ با فشار دادن دكمه هاي زير منبعي را كه مي خواهيد از آن ضبط كنيد، انتخاب نماييد:

• دكمه **PROG** ∨ يا ∧ براي كانالهاي تلويزيوني.
• دكمه **.INPUT SEL** براي منبع ورودي LINE IN 1, LINE IN 2.

۷ جهت آغاز ضبط، دكمه ►II را فشار دهيد.
اگر مي خواهيد به ضبط خاتمه دهيد، دكمه ■ را فشار دهيد.

استفاده از قابليت برنامه ريزي زمان سنج

قابليت برنامه ريزي زمان سنج به شما اجازه مي دهد تا DVD-VCR را از حداكثر يك ماه قبل از پخش يك برنامه براي ضبط آن پيش تنظيم كنيد. تا شش برنامه قابل پيش تنظيم هستند.

- قبل از پيش تنظيم ضبط، مطمئن شويد كه تاريخ و زمان صحيح هستند.
- بايد مطمئن شويد كه نوار كاست را در داخل دستگاه قرار داده ايد.

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **PROG** فشار دهيد.

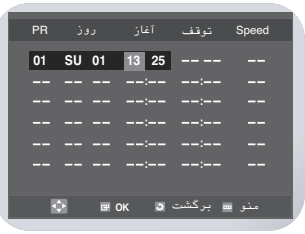
۲ دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد. منوي برنامه ريزي زمان سنج نمايش داده مي شود.

۳ دكمه **OK** يا ► را براي انتخاب **PR** فشار داده، سپس دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب ايستگاه مورد نظر فشار دهيد.
• اگر مي خواهيد منبع ورودي اي (LINE IN 1, LINE IN 2) به غير از تيونر انتخاب كنيد، دكمه **.INPUT SEL** را فشار دهيد.

۴ دكمه يا ► را براي انتخاب **Day** فشار داده، سپس دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب روز مورد نظر فشار دهيد.

- **DLY** • : روزانه
- **W-SU** • : هفتگي يك شنبه ها
- **W-MO** • هفتگي دوشنبه ها
- **W-SA** • هفتگي شنبه ها
- **SU 01** • : يكشنبه 01

۵ جهت انتخاب **Start** (زمان آغاز ضبط)، دكمه ► را فشار دهيد.



۶ جهت انتخاب **Stop** (زمان خاتمه ضبط)، دكمه ▶ را فشار دهيد.

- براي انتخاب ساعت يا دقيقه، دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد.
- براي تعيين زمان توقف، دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد.

۷ جهت انتخاب **Speed** (سرعت ضبط)، دكمه ▶ را فشار دهيد.

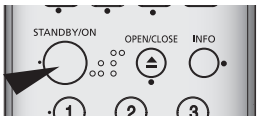
- براي انتخاب سرعت ضبط دلخواه دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد.
- **SP** ← **Auto** (پخش استاندارد) ← **LP** (پخش طولاني)
- **انتخاب خودكار سرعت نوار**

قابليت "انتخاب خودكار سرعت نوار" دستگاه DVD-VCR شما دوره زمان سنج را با زمان واقعي ضبط باقيمانده بروي نواري كه در دستگاه قرار داده ايد، مقايسه مي كند. اگر زمان كافي براي تكميل ضبط با زمان سنج در حالت **Auto** موجود نباشد، دستگاه DVD-VCR به طور خودكار به حالت **LP** مي رود تا بتواند كل برنامه را ضبط كند.

۸ هرگاه كارتان به پايان رسيد، دكمه **OK** را براي تنظيم برنامه ريزي زمان سنج فشار دهيد.

۹ براي خروج از منو دكمه **MENU** را فشار دهيد.

۱۰ براي فعال ساختن زمان سنج دكمه **STANDBY/ON** را فشار دهيد.



قبل از آغاز ضبط، دستگاه DVD-VCR دوره زمان سنج را با زمان باقيمانده روي كاست مقايسه مي كند.

چك كردن يك ضبط از پيش تنظيم شده

شما مي توانيد در زمانهاي زير ضبطهاي از پيش تنظيم شده خود را چك كنيد:

- زماني كه كار پيش تنظيم DVD-VCR را به پايان برده ايد.
- زماني كه فراموش كرده ايد كدام برنامه ها قرار است ضبط شوند.

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **PROG** فشار دهيد.
منوي **Timer Method** نمايش داده مي شود.

۲ دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد. فهرست موارد ضبط از پيش تنظيم شده همراه با اطلاعات مربوطه نمايش داده مي شود.

- اين فهرست را مي توان بسادگي و تنها با فشار دادن دكمه **TIMER** كنترل از راه دور نيز نمايش داد.

۳ براي عوض كردن هر يك از مقادير، برنامه مورد نظر را با فشار دادن دكمه ▼ يا ▲ انتخاب كرده، سپس مقادير را بر اساس نياز تغيير دهيد. براي جزييات بيشتر به صفحه ۲۵ مراجعه كنيد. (مراحل ۲ تا ۹).

- براي خروج از منو دكمه **MENU** را فشار دهيد.

لغو يك ضبط از پيش تنظيم شده

شما مي توانيد هر يك از برنامه هاي زير را لغو كنيد:

- برنامه هاي اشتباه
- برنامه هايي كه ديگر مورد نياز نيستند

---

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **PROG** فشار دهيد منوي **Timer Method** نمايش داده مي شود.

---

۲ دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد. فهرست موارد ضبط از پيش تنظيم شده همراه با اطلاعات مربوطه نمايش داده مي شود.

- اين فهرست را مي توان بسادگي و تنها با فشار دادن دكمه **TIMER** كنترل از راه دور نيز نمايش داد.

---

۳ براي انتخاب برنامه مورد نظر جهت لغو دكمه ▼ يا ▲ را فشار داده، سپس دكمه **CLEAR** را فشار دهيد.

- كليه اطلاعات ضبط حذف شده و برنامه اي كه پخش مي شود ديگر ضبط نخواهد شد.
- براي خروج از منو دكمه **MENU** را فشار دهيد.

پخش

پخش کاست

این قابلیت امکان پخش هر کاست از پیش ضبط شده اي را به شما مي دهد.

۱ هم تلویزیون و هم دستگاه DVD-VCR خود را روشن کنید.

۲ اگر زبانه ایمني کاست برداشته شده باشد، به طور خودکار پخش خواهد شد.

- زماني که کاست را قرار مي دهید، موقعیت نوار به طور خودکار براي پارازیتها بهینه خواهد شد (تراکینگ خودکار دیجیتال).
- اگر در هنگام پخش یك کاست به انتهاي نوار رسیدید، کاست به طور خودکار به ابتدا برگردانده خواهد شد. نوارهاي NTSC قابل پخش هستند اما نمي توان آنها را با این دستگاه DVD-VCR ضبط کرد.

۳ جهت متوقف ساختن پخش، دکمه ■ (stop) را فشار دهید. جهت بیرون آوردن نوار، دکمه ⏏ (eject) را فشار دهید.

تنظیم دستي همترازي تصویر

این قابلیت به شما اجازه مي دهد تا همترازي را به طور دستي و براي بدست آوردن بهترین کیفیت ممکن تنظیم کنید.
اگر در حین پخش خصوص یا نوارهاي پارازیت دیده مي شوند، همترازي را با فشار دادن دکمه **TRK** (▽ یا △)) تنظیم کنید تا تصویر واضح و بدون پارازیت گردد.

- میله تراکینگ نمایان مي شود.
- تصویر تنظیم مي شود.

انتخاب حالت خروجي صدا

شما مي توانید حالت صدایي را که در بلندگوها و خروجي هاي AV بازآفریني مي شود، انتخاب کنید.
گزینه هاي زیر موجودند.
دکمه **AUDIO** روي کنترل از راه دور را فشار دهید تا گزینه مورد نظر نمایان شود.

L → R → MIX → MONO → L R

گزینه	شرح
L	براي گوش دادن به صداي کانال چپ Hi-Fi به کار برده مي شود.
R	براي گوش دادن به صداي کانال راست Hi-Fi به کار برده مي شود.
MIX	براي گوش دادن به صداي مخلوط کانالهاي Hi-Fi و عادي به کار برده مي شود.
MONO	براي گوش دادن به صداي کانال عادي مونو به کار برده مي شود.
L R	براي گوش دادن به صداي استریوي Hi-Fi در کانالهاي راست و چپ به کار برده مي شود. • در زمان پخش نوارهاي ضبط شده با Hi-Fi، صدا بعد از پنج ثانیه مونو بودن به حالت Hi-Fi مي رود.

پخش کاست با حرکت آهسته

شما مي توانید کاستي را با حرکت آهسته پخش کنید.

- اگر کاست را با حرکت آهسته پخش کنید، هیچ صدائي به گوش نخواهد رسید.

۱ فشار دهید:

- ►II دکمه براي آغاز پخش کاست.
- ►II مجدداً دکمه براي حالت ثابت.
- ►► دکمه براي آغاز حالت آهسته.
- ►► دکمه یا ◄◄ هر چند بار که لازم باشد تا سرعت متناسباً کاهش یا افزایش یابد.
- ►II دو بار دکمه براي بازگشت به سرعت عادي.
- قابلیت پخش با حرکت آهسته در زماني که نوار به عقب بر مي گردانید کار نخواهد کرد.

۲ در زمان پخش با حرکت آهسته امکان بروز تداخل تصویري وجود دارد.
براي به حداقل رساندن این حالت دکمه **TRK** (▽یا △)) را فشار دهید.

- اگر براي بیش از دو دقیقه از حالت پخش با حرکت آهسته استفاده کرده باشید، دستگاه DVD-VCR به طور خودکار پخش را ادامه خواهد داد تا از:
  - کاست
  - هدهاي ویدیو محافظت نماید.

پخش كادر به كادر يك سكانس

شما مي توانيد
- كاست را در هر كادر دلخواهي (تصوير) متوقف كنيد
- يك كادر يك كادر به جلو برويد

در حين پخش كادر به كادر هيچ صدائي به گوش نخواهد رسيد.

---

۱ فشار دهيد:
- ▶II دكمه براي آغاز پخش كاست.
- ▶II مجدداً دكمه براي حالت ثابت.
- دكمه **F.ADV** براي يك كادر يك كادر جلو رفتن.
- ▶II دكمه براي بازگشت به پخش عادي.
- پايداري عمودي: امكان دارد در حين پخش كادر به كادر، تداخلاتي روي صفحه مشاهده شود.
براي به حداقل رساندن اين حالت دكمه **TRK** (▽ يا △) را فشار دهيد.

پخش سكانس با سرعتهاي متغير

شما مي توانيد با استفاده از قابليت Shuttle سرعت پخش را تغيير دهيد (حداكثر تا نه برابر سرعت عادي). مثال: مي خواهيد تكنيكهاي يك ورزشكار را به حركت به حركت تحليل كنيد.
- اگر يك سكانس را با سرعتهاي متغير پخش كنيد، هيچ صدائي به گوش نخواهد رسيد.

---

۱ فشار دهيد:
- ▶II دكمه براي آغاز پخش كاست.
- دكمه **SHUTTLE (<<)** براي پخش كاست به عقب.
- دكمه **SHUTTLE (>>)** براي پخش كاست به جلو.

---

۲ هر بار كه دكمه **SHUTTLE** را فشار دهيد، سرعت مطابق با شكل زير تغيير خواهد كرد.

REVERSE PLAY X9	REVERSE PLAY X5	REVERSE PLAY X3	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/5	PLAY	PLAY X3	PLAY X5	PLAY X9

جستجو براي سكانسي خاص

هر بار كه كاستي را با اين دستگاه DVD-VCR ضبط مي كنيد، يك "نمايه" به طور خودكار و زماني كه ضبط آغاز مي شود روي نوار علامت گذاري مي گردد. قابليت جستجو به شما اجازه مي دهد تا براي رفتن به نمايه اي خاص به جلو يا عقب رفته و پخش را از آنجا آغاز كنيد.
نمايه ها بسته به جهت انتخابي به ترتيب زير شماره گذاري مي شوند:

- اين دستگاه DVD-VCR از سيستم نمايه گذاري استاندارد (VISS) استفاده مي كند. در نتيجه، نمايه هاي علامت گذاري شده توسط ساير دستگاه هاي VCR را كه از همين سيستم استفاده مي كنند تشخيص مي دهد و بلعكس.

■ برو به [0:00:00] توقف

زماني از اين قابليت استفاده كنيد كه مي خواهيد به دنبال موقعيت 0:00:00 شمارنده روي كاست بگرديد. دكمه **CLEAR** را در موقعيتي از نوار مي خواهيد شماره را در آن روي 0:00:00 تنظيم كنيد فشار دهيد. دستگاه VCR به جلو يا عقب رفته و به دنبال موقعيت 0:00:00 شمارنده خواهد گشت، سپس به طور خودكار در آن موقعيت متوقف خواهد شد.

---

۱ دكمه **MENU** را فشار داده، سپس دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **FUNC** فشار دهيد. منوي **Function** نمايش داده مي شود.

---

۲ دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب **VCR Function** فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد. منوي **VCR Function** نمايش داده شده و **Go To [0:00:00]** انتخاب مي شود.

- آنرا مي توان بسادگي و تنها با فشار دادن دكمه **SEARCH** نيز نمايش داد.

---

۳ دكمه **OK** يا ▶ را دوباره فشار دهيد.

جستجوي پايان

زماني از اين قابليت استفاده كنيد كه مي خواهيد به دنبال موقعيتي خالي روي كاست براي ضبط يك برنامه بگرديد.
دستگاه VCR به جلو يا عقب رفته و به دنبال موقعيت خالي خواهد گشت، سپس به طور خودكار در آن موقعيت متوقف خواهد شد.
اگر دستگاه VCR در حين جستجوي پايان به انتهاي نوار برسد، نوار بيرون زده خواهد شد.

۱ دكمه **SEARCH** را فشار دهيد. منوي **VCR Function** نمايش داده مي شود. براي انتخاب **End Search** دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد.

۲ دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.

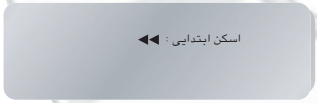
اسكن مقدمه

۱ دكمه **SEARCH** را فشار دهيد.
منوي **VCR Function** نمايش داده مي شود.
براي انتخاب **Intro Scan** دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد.

۲ دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.

۳ بسته به جهتي كه برنامه مورد نظر در آن قرار دارد، دكمه ►► يا ◄◄ را فشار دهيد.

۴ هنگامي كه علامت نمايه يافت شد، دستگاه DVD-VCR نوار را براي ۵ ثانيه پخش مي كند، و بعد از آن به دنبال علامت نمايه بعدي خواهد گشت.



۵ اگر مي خواهيد نوار را از نمايه خاصي تماشا كنيد، دكمه ►II را دو بار فشار دهيد.

جستجو با رد كردن نمايه

اين قابليت زماني كاربرد دارد كه مي خواهيد براي رفتن به نقطه اي خاص در نوار به جلو يا عقب برويد: مثلاً اگر ۳ برنامه مختلف روي يك نوار ضبط كرده ايد و نوار را به اول برگردانده ايد، مي توانيد با استفاده از اين قابليت تنها با فشار دادن دكمه **SEARCH** مستقيماً به آغاز برنامه ۲ برويد.

۱ دكمه **SEARCH** را فشار دهيد.
منوي **VCR Function** نمايش داده مي شود.
براي انتخاب **Intro Scan** دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد.

۲ دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد.

۳ دكمه ►► يا ◄◄ را دو بار ديگر فشار دهيد.

۴ اين جستجوي نمايه را مي توان رو به جلو (دكمه ►► را فشار دهيد) يا عقب (دكمه ◄◄ را فشار دهيد) انجام داد.
(◄◄ -20 ● ● 0 ● ● +20 ►►)
اين كار شما را مستقيماً به نقطه آغاز برنامه مي برد.

براي لغو يك جستجوي نمايه، كافي است دكمه ►II يا ■ را فشار دهيد.

استفاده از شمارنده نوار

شمارنده نوار:
- زمان سپري شده را در حالتهاي پخش و ضبط (ساعت، دقيقه و ثانيه) نشان مي دهد.
- وقتي كه كاستي در DVD-VCR قرار داده مي شود صفر مي گردد.
- امكان يافتن آسان آغاز يك سكانس را در اختيارتان قرار مي دهد.
- اگر مي خواهيد زمان باقيمانده به طور دقيق محاسبه شود بايد نوع كاست مورد استفاده را مشخص سازيد.

---

۱ يك كاست در DVD-VCR قرار دهيد.
براي صفر كردن شمارنده نوار در آغاز يك سكانس:

- دكمه **INFO** را براي نمايش دادن شمارنده دو بار فشار دهيد.
- وقتي كه مي خواهيد شمارنده نوار را صفر كنيد، دكمه **CLEAR** را فشار دهيد.

---

۲ هرگاه آماده بوديد،
- ضبط يا پخش را شروع كنيد.
- دكمه ■ را فشار دهيد.
- براي رفتن به جلو يا عقب به سكانسي كه شمارنده در آن صفر شده است، دكمه ▶▶ يا ◀◀ را فشار دهيد.
- برخي از اطلاعات DVD-VCR مانند شمارنده، بروي صفحه تلويزيون قابل نمايش است (مگر اينكه حالت **Screen Messages** را غير فعال كرده باشيد؛ به صفحه ۲۲ مراجعه كنيد).

دكمه **INFO** را فشار دهيد:
- يك بار براي نمايش قابليت فعلي؛ شماره برنامه، سرعت، زمان و شمارنده ضبط.
- دو بار براي نشان دادن فقط شمارنده.
- سه بار براي نشان دادن زمان باقيمانده روي كاست.
- چهار بار براي پاك كردن صفحه نمايش.

قابلیتهای DVD

تنظیم قابلیتهای زبان

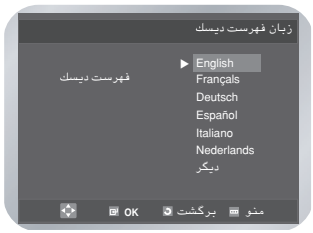
اگر منوی دیسك، زبان صدا و زیرنویس را از قبل تنظیم کرده باشید، هر بار که فیلمی را تماشا کنید به طور خودکار بالا خواهند آمد.

استفاده از زبان منوی دیسك

۱ دکمه **MENU** را در حالت توقف فشار دهید.
جهت انتخاب **DVD** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.

۲ دکمه **OK** یا ► را دوباره فشار دهید.
جهت انتخاب **Disc Menu** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.

۳ برای انتخاب زبان مورد نظر دکمه ▼ یا ▲ را فشار دهید.



- اگر زبان مورد نظرتان در فهرست موجود نیست، گزینه **Others** را انتخاب کنید.

استفاده از زبان صدا

۱ دکمه **MENU** را در حالت توقف فشار دهید.
جهت انتخاب **DVD** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.

۲ دکمه **OK** یا ► را دوباره فشار دهید.
جهت انتخاب **Audio** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.

۳ برای انتخاب زبان مورد نظر دکمه ▼ یا ▲ را فشار دهید.

- اگر می خواهید زبان صدای پیش فرض همان زبان اصلی ای باشد که دیسك با آن ضبط شده است، گزینه **Original** را انتخاب کنید.
- اگر زبان مورد نظرتان در فهرست موجود نیست، گزینه **Others** را انتخاب کنید.

۴ دکمه **OK** را فشار دهید.

استفاده از زبان زیرنویس

۱ دکمه **MENU** را در حالت توقف فشار دهید.
جهت انتخاب **DVD** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.

۲ دکمه **OK** یا ► را دوباره فشار دهید.
جهت انتخاب **Subtitle** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.

۳ برای انتخاب زبان مورد نظر دکمه ▼ یا ▲ را فشار دهید.

- اگر می خواهید زبان زیرنویس مشابه زبانی که برای صدا برگزیده اید باشد، گزینه **Automatic** را انتخاب کنید.
- اگر زبان مورد نظرتان در فهرست موجود نیست، گزینه **Others** را انتخاب کنید.

۴ دکمه **OK** را فشار دهید.

نکته

- بعضی از دیسکها ممکن است زبانی را که بعنوان زبان اول انتخاب می کنید نداشته باشند؛ در چنین شرایطی دیسك از تنظیمات زبان اصلی خود استفاده خواهد کرد.

تنظیم گزینه های صدا

۱ دکمه **MENU** را در حالت توقف فشار دهید.
جهت انتخاب **DVD** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.

۲ جهت انتخاب **Audio Setup** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید. منوی **Audio Setup** نمایش داده می شود.

۳ برای انتخاب گزینه مورد نظر دکمه ▼ یا ▲ را فشار دهید.

۴ برای انتخاب گزینه مورد نظر دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.

خروجی Dolby Digital

- **PCM**: تبدیل به صدای (2CH) PCM.
  اگر از خروجی های صوتی آنالوگ استفاده می کنید، گزینه PCM را انتخاب نمایید.
- **Bitstream**: تبدیل به جریان بیت (5.1CH) Dolby Digital.
  اگر از خروجی های صوتی دیجیتال استفاده می کنید، گزینه Bitstream را انتخاب نمایید.

نکته

- در انتخاب خروجی صحیح دیجیتال دقت کنید چون در غیر اینصورت هیچ صدائی به گوش نخواهد رسید.

خروجی دیجیتال MPEG-2

- **PCM**: تبدیل به صدای (2CH) PCM.
  اگر از خروجی های صوتی آنالوگ استفاده می کنید، گزینه PCM را انتخاب نمایید.
- **Bitstream**: تبدیل به جریان بیت دیجیتال MPEG-2 (5.1CH یا 7.1CH).
  اگر از خروجی های صوتی دیجیتال استفاده می کنید، گزینه Bitstream را انتخاب نمایید.

DTS

- **Off**: سیگنال دیجیتال در خروجی موجود نخواهد بود.
- **On**: خروجی جریان بیت DTS را فقط در خروجی دیجیتال ارائه می کند.اگر کدگشای DTS به دستگاه وصل کرده اید گزینه DTS را انتخاب کنید.

فشرده سازی دینامیك

- **On**: جهت انتخاب فشارده سازی دینامیك.
- **Off**: جهت انتخاب دامنه استاندارد.

نمونه برداری افت دار PCM

- **On**: این گزینه را زمانی انتخاب کنید که آمپلی فایر متصل به پخش کننده با ۹۶ کیلوهرتز سازگار نیست. در این صورت، سیگنالهای ۹۶ کیلوهرتز به سیگنالهای ۴۸ کیلوهرتز افت داده می شوند.
- **Off**: این گزینه را زمانی انتخاب کنید که آمپلی فایر متصل به پخش کننده با ۹۶ کیلوهرتز سازگار است. در این صورت، کلیه سیگنالها بدون هیچ تغییری خروجی داده می شوند.

نکته

- طرز نمایان کردن منوی **DVD** یا بازگشت به صفحه منو در حین تنظیم؛ دکمه **RETURN** یا ◄ را فشار دهید.
- ساخته شده تحت امتیاز Dolby Laboratories. "Dolby" و علامت D دوتائی از علائم تجاری ثبت شده Dolby Laboratories می باشند.
- "DTS" و "DTS Digital Out" از علائم تجاری ثبت شده Digital Theater Systems, Inc. می باشند.

تنظیم گزینه های نمایش

۱ دکمه **MENU** را در حالت توقف فشار دهید.
جهت انتخاب **DVD** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.

۲ جهت انتخاب **Display Setup** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.

۳ جهت انتخاب **TV Aspect** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب مورد دلخواه دکمه های ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** را برای انتخاب گزینه دلخواه فشار دهید.

نسبت ابعادی تلویزیون

شاید لازم باشد بسته به نوع تلویزیونی که دارید، تنظیمات صفحه نمایش (نسبت ابعادی) را اصلاح کنید.

- **4:3 Letter Box**:
اگر می خواهید حتی در صورتی که دستگاه تلویزیون تان دارای نسبت ابعادی ۳:۴ است، کل صفحه با نسبت ۹:۱۶ تصاویر DVD را مشاهده کنید، این گزینه را انتخاب نمایید. نوارهای سیاهی در بالا و پایین صفحه نمایش دیده خواهند شد.
- **4:3 Pan Scan**:
این گزینه را زمانی انتخاب کنید که تلویزیون دارای ابعاد تصویر معمولی بوده و می خواهید بخش میانی صفحه ۹:۱۶ را مشاهده کنید. (دو سمت انتهائی راست و چپ تصویر فیلم بریده خواهند شد).
- **16:9 Wide**:
می توانید تمام تصویر ۹:۱۶ را در تلویزیون صفحه عریض خود تماشا کنید.

میزان سیاهی

روشنائی صفحه را تنظیم می کنید (**On/Off**).

خروجی دیسك NTSC

اگر صفحه نمایش فقط يك ورودی ویدیوی-NTSC دارد، گزینه **"NTSC"** را انتخاب کنید. اگر این حالت برای شما مصداق ندارد، می توانید آنرا روی همان گزینه ای که هست یعنی **"PAL60"** بگذارید.

تنظیم قفل والدین

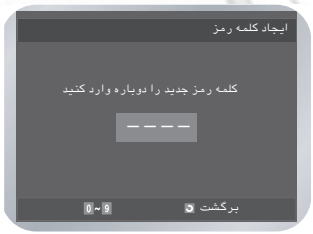
قابلیت قفل والدین با DVD هائی کار می کند که دارای رتبه بندی بوده و به شما کمك خواهد کرد تا نوع DVD هائی را که اعضا خانوارتان تماشا می کنند، کنترل کنید. تا ۸ سطح رتبه بندی در يك دیسك وجود دارد.

۱ دکمه **MENU** را در حالت توقف فشار دهید.
جهت انتخاب **DVD** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید. برای انتخاب **Parental Setup** دکمه ▼ یا ▲ را فشار دهید.

۲ دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.
منوی **Use Password** نمایش داده می شود.

۳ اگر می خواهید از اسم رمز استفاده کنید، دکمه **OK** یا ► را دوباره فشار دهید. منوی **Enter Password** نمایش داده می شود. با فشار دادن دکمه های عددی، اسم رمز خود را وارد کنید.

منوی **Re-enter Password** جهت تایید اسم رمز نمایش داده می شود.



۴ اسم رمز خود را مجدداً وارد کنید.
Use Password روی **Yes** تنظیم شده و منوی **Parental Setup** نمایش داده می شود. دستگاه DVD-VCR قفل شده است (🔒).

تنظیم سطح رتبه بندی

۵ جهت انتخاب **Rating Level** دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **OK** یا ► را فشار دهید.

۶ برای رتبه بندی مورد نظر (مانند **Level 6**)، دکمه ▼ یا ▲ را فشار دهید. دکمه OK یا ► را فشار دهید.
• حالت دیسك هائی که دارای محتوای رتبه ۷ هستند، قابل پخش می باشند.

تغییر اسم رمز

۷ برای انتخاب **Change password** دکمه ▼ یا ▲ را فشار دهید.

۸ منوی **Enter New Password** نمایش داده می شود.
با فشار دادن دکمه های عددی، اسم رمز خود را وارد کنید.

Re-enter Password جهت تایید اسم رمز نمایش داده می شود.

۹ اسم رمز خود را مجدداً وارد کنید.
- طرز نمایان کردن منوی **DVD** یا بازگشت به صفحه منو در حین تنظیم؛ دکمه **RETURN** یا ◄ را فشار دهید.
- اگر اسم رمز خود را فراموش کرده اید به بخش فراموش کردن اسم رمز در راهنمای عیب یابی مراجعه کنید.

ثبت DivX®

لطفاً از کد ثبت خود براي ثبت کردن اين دستگاه DVD-VCR در سرويس ويديوي درخواستي DivX® استفاده کنيد. اين کار به شما اجازه خواهد داد تا فيلمهاي ويديويي را با استفاده از فرمت DivX® خريداري يا کرايه کنيد. براي کسب اطلاعات بيشتر به وب سايت www.divx.com/vod مراجعه بفرماييد.

۱ دکمه **MENU** را در حالت توقف فشار دهید.
برای انتخاب **DVD** دکمه ▼ یا ▲ را فشار دهید.
منوی **DVD Setup** نمایش داده می شود.

۲ دکمه **OK** یا ► را فشار دهید. برای انتخاب **DivX® Registration** دکمه ▼ یا ▲ را فشار دهید.

۳ دکمه **OK** یا ► را فشار دهید. يك پيام نمايش داده می شود.

ثبت DIVX(R)
کد ثبت شما: XXXXXXXX است.
از این کد استفاده کنید
تا این دستگاه با DivX(R) ویدیو
با سرویس مورد تاضا را ثبت کنید.
می توانید ویدیویی که از DivX(R)
با فرمت مورد تقاضا می شود
اطلاعات بیشتر اجاره کنید و بخرید
به www.divx.com/vod برویدبرای
منو برگشت

DivX، DivX Certified،
و آرمهای وابسته نشانهای تجاری
ثبت شده DivXNetworks Inc
بوده، و بر اساس امتیازهای دریافتی
استفاده می شوند.

ارتقاي ثابت افزار

لطفاً قبل از آغاز عمليات به روز رساني اطلاعات زير را مطالعه بفرماييد.

۱ رويدادهاي زير مي توانند در عمليات به روز رساني وقفه ايجاد كرده و **ممكن است به خراب شدن دائمي دستگاه DVD-VCR شما منجر شوند VCR.**
- كشيدن سيم برق دستگاه.
- قطع برق.
- وجود خراش يا آشغال روي ديسك ها.
- باز كردن در سيني دستگاه در حين پردازش.

۲ بخش فقط از زيرنويسهاي انگليسي پشتيباني مي كند.
اگر پرسش و يا مشكلي داريد، لطفاً با مركز خدمات و نماينده SAMSUNG تماس بگيريد.

جدول ويژگي هاي DivX

- يك ديسك DivX ممكن است قابل پخش نبايد چون پخش به فرمت فايل، شرايط ضبط، روش ضبط و غيره بستگي دارد.
- يك فايل ويديويي كه جاگذاري نشده فقط از صدا يا تصوير پشتيباني مي كند.
- فرمت ديسك DivX را چك كنيد چون اين يك خطا نيست.
- عملكرد عادي تنها زماني ممكن خواهد بود كه اندازه صفحه ۷۲۰x۴۸۰ پيكسل يا كمتر باشد.
- ظرفيت موجود براي درج تيتر عنوان ديسك DivX حداكثر ۶۵ حرف و علامت مي باشد.
- محتواي پشتيباني نشده تيتر عنوان بصورت ستاره (*) نمايش داده مي شوند.

DivX به صدا و تصوير قابل تقسيم است.

فرمتهاي CODEC پشتيباني شده	DivX3، DivX4، DivX5 (GMC 1WP)
فرمتهاي فايل پشتيباني شده	*.avi، *.mpeg
فرمتهاي صوتي پشتيباني شده	AC3، MP3، WMA
فرمتهاي تيتر پشتيباني شده	*.SMI، *.SRT، *.SUB

طرز تهيه يك ديسك به روز رساني

با استفاده از تنظيمات زير فايل بارگيري شده را روي يك ديسك CD-R خام كپي كنيد.

۱ فايل نرم افزاري به روز رساني را از وب سايت Samsung بارگيري كنيد (http://www.samsung.com/Support/Product Support/Download/index. aspx).
بعد از چك كردن نام مدل دستگاه DVD-VCR كه در پشت آن درج شده، فايل را با استفاده از پنجره **Search Your Model/Name** بارگيري كنيد.

۲ فايل را با استفاده از درايو CD-R خود روي ديسك كپي كنيد.نام فايل نرم افزاري به روز رساني: samca.rom **لطفا اين نام فايل را عوض نكنيد.**
اگر نام مذكور را عوض كنيد، دستگاه DVD-VCR قادر به شناختن CD-R به روز رساني نخواهد بود.

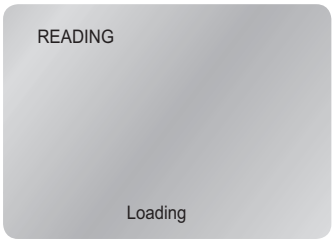
نكته

- نرم افزار كاربردي توصيه شده
  - Nero Burning / Easy CD Creator و غيره..
- گزينه
  - Multisession يا كپي كردن چندباره؛ No Multisession
  - بستن سي دي يا نهاني سازي سي دي
- به منظور بالا بردن قابليت پخش ديسك، يك فايل ساختگي (بالاي ۱۰۰ مگابايت) به فايل به روز رساني در CD-R اضافه كنيد، نه CD-RW. (اين فايل ساختگي مي تواند هر چيزي بجز فايلهاي jpg، mp3، wma باشد. توصيه مي شود از فرمت فايل Zip استفاده كنيد).

نحوه به روز رساني

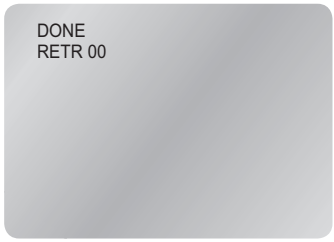
۱ ديسك CD-R به روز رساني را كه حاوي نرم افزار به روز رساني است در دستگاه قرار دهيد. بار شدن اين ديسك به روز رساني حدود ۳۰ ثانيه طول مي كشد.

۲ عبارت **READING** در گوشه بالا سمت چپ صفحه نمايش نمايان مي شود.



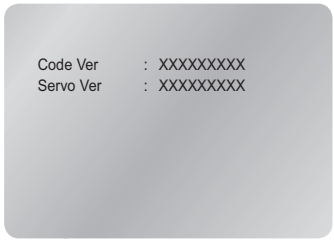
۳ در حين به روز رساني ثابت افزار دستگاه، عبارات **ERASE** و **WRITE** به ترتيب در همان محل براي حدود ۴۰ ثانيه نمايان خواهند شد.

۴ اگر عمليات به روز رساني با موفقيت به پايان برسد، عبارت **DONE** روي صفحه نمايش ديده خواهد شد.



۵ بعد از تكميل عمليات به روز رساني، بايد دستگاه را خاموش كرده و بعد روشن شدن، ديسك به روز رساني را با استفاده از دكمه **OPEN/CLOSE** از دستگاه بيرون بياوريد.

۶ عمليات به روز رساني ثابت افزار دستگاه به پايان رسيده است. دستگاه پخش كننده خود را روشن كرده و از فيلمهاي DivX لذت ببريد.



• به منظور چك كردن ويرايش جديد به مانند فوق، دكمه **INFO** را بعد از باز شدن سيني فشار دهيد.

نكته

• صفحه نمايش ممكن است بسته به ويرايش و بدون اعلام قبلي تغيير كند.

قابليتهاي ويژه پخش

شما مي توانيد در حين پخش DVD/VCD/CD قابليتهاي ويژه پخش زير را انتخاب كنيد.به منظور از سر گرفتن پخش عادي، دكمه ►II را فشار دهيد.

ثابت

دكمه ►II را در حين پخش فشار دهيد.
- تصوير ثابت شده و صدا قطع خواهد شد.
- به منظور از سر گرفتن پخش، دكمه ►II را فشار دهيد.
- اگر پخش كننده براي ۵ دقيقه در حالت ثابت باقي بماند به طور خودكار متوقف خواهد شد.

نكته

• قابليت رد كردن كادر به جلو تنها در جهت رو به جلو كار خواهد كرد.

رد كردن كادر به جلو (پله اي)

دكمه **F.ADV/STEP** كنترل از راه دور را در حالت پخش فشار دهيد تا يك كادر يك كادر به جلو برويد.
- صدا در حين حالت رد كردن كادر به جلو قطع خواهد شد.
- جهت از سر گرفتن پخش عادي، دكمه ►II را فشار دهيد.

رد كردن به جلو/عقب

وقتي كه يك ديسك CD يا DVD در حالت پخش باشد، دكمه ►►I يا I◄◄ را براي رد كردن به جلو يا عقب فصول/تراكهاي ديسك فشار دهيد.
- رد كردن به جلو (►►I) به فصل/تراك بعدي خواهد رفت.
- رد كردن به عقب (I◄◄) به ابتداي فصل/تراك فعلي خواهد رفت.
- براي رفتن به ابتداي فصل/تراك قبلي دكمه (I◄◄) را دوباره فشار دهيد.

جستجو به جلو/عقب

وقتي كه ديسك در حالت پخش است، دكمه ►► يا ◄◄ را فشار دهيد تا به طور بصري با سرعت X2 - X4 - X8 - X16 - X32 - X128 به جلو/عقب جستجو كنيد.جهت از سر گرفتن سرعت عادي، دكمه ►II را فشار دهيد.
- VCD/CD: 2X - 4X - 8X - 16X - 32X

حركت آهسته

در حين پخش دكمه ►II را فشار دهيد تا تصوير ثابت شود. حالا دكمه ►I/►►/►► را فشار دهيد تا با سرعتهاي مختلف به پخش با حركت آهسته بپردازيد.
- هر بار فشار دادن سرعت پخش با حركت آهسته را به ۱/۸، ۱/۴ يا ۱/۲ ساعت عادي افزايش مي دهد.
- صدا در حين حالت پخش با حركت آهسته قطع خواهد شد.

توقف/از سرگيري

- جهت متوقف ساختن پخش، دكمه ■ را يك بار فشار دهيد.
براي از سر گرفتن DVD/VCD/CD از نقطه اي كه ديسك متوقف شده است، دكمه ▶|| را فشار دهيد.
- جهت متوقف ساختن كامل پخش، دكمه ■ را دو بار فشار دهيد.
دفعه بعدي كه دكمه ▶|| را فشار دهيد، ديسك از ابتدا آغاز خواهد شد.

نكته

- پخش با حركت آهسته تنها در جهت رو به جلو كار خواهد كرد.
امكان پخش با حركت آهسته براي CD موجود نيست.

استفاده از قابليت نمايش

براي مشاهده عنوان، فصل/تراك، و موقعيت شمارنده فعلي دكمه **INFO** را در حين پخش DVD فشار دهيد.
همچنين مي توان از صفحه نمايش براي انتخاب سريع يك عنوان، فصل/تراك، يا زمان پخش استفاده كرد

۱ مشاهده صفحه نمايش

دكمه **INFO** را در حين پخش DVD/VCD/CD فشار دهيد.
• براي محو صفحه، دكمه **INFO** را دوباره فشار دهيد.

DVD

VCD **CD**

۲ براي انتخاب مورد دلخواه دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.

۳ دكمه ▶ يا ◀ را براي انجام تنظيم دلخواه فشار داده، سپس دكمه OK را فشار دهيد.
• شما مي توانيد از دكمه هاي عددي روي كنترل از راه دور براي دسترسي مستقيم به يك عنوان، فصل يا آغاز پخش از زماني دلخواه استفاده كنيد.

۴ براي محو صفحه، دكمه **INFO** را دوباره فشار دهيد.

TIME

جهت دسترسي به عنوان دلخواه وقتي كه بيش از يك عنوان در ديسك وجود دارد.
بعنوان مثال، اگر بيش از يك فيلم در DVD وجود داشته باشد، هر فيلم شناسايي خواهد شد.
يك DVD ممكن است حاوي چندين عنوان مختلف باشد.
بعنوان مثال اگر يك ديسك داراي چهار فيلم مختلف باشد، هر يك از آنها ممكن است يك عنوان در نظر گرفته شوند.

CHAPTER

بيشتر فيلمهاي DVD در چندين فصل ضبط شده اند و مي توانيد به سرعت بخش دلخواه تان را در آنها پيدا كنيد.
هر عنوان در يك DVD معمولاً به چند فصل تقسيم مي شود (مشابه تراكهاي يك سي دي صوتي).

TIME

امكان پخش فيلم از زمان دلخواهي را فراهم مي آورد.

AUDIO

به زبان صداي فيلم اشاره دارد. در مثال، صدا به زبان انگليسي و با كيفيت 5.1CH پخش مي شود. يك DVD مي تواند تا هشت صداي مختلف داشته باشد.

SUBTITLE

به زبان زيرنويسهاي موجود در ديسك اشاره دارد. شما مي توانيد زبان زيرنويس را انتخاب كرده، و يا اگر ترجيح مي دهيد زيرنويسها را از روي صفحه نمايش محو كنيد.
يك ديسك DVD مي تواند تا ۳۲ زيرنويس مختلف داشته باشد.

3D SOUND

جلوه صداي سوراند فقط با استفاده از دو بلندگوي جلو ايجاد مي شود.

نكته

- هنگاميكه VCD 2.0 فقط در حالت Menu Off است، اين عملكرد كار خواهد كرد. شما مي توانيد با استفاده از دكمه DISC MENU حالتهاي Menu On يا Menu Off را انتخاب كنيد.

تنظيم نسبت ابعادي (EZ View)

اين قابليت ممكن است بسته به نوع ديسك عملكرد متفاوتي داشته باشد

جهت پخش با استفاده از نسبت ابعادي (DVD)

۱ دكمه **EZ VIEW** را فشار دهيد.

- اگر اين دكمه را مرتباً فشار دهيد، اندازه صفحه نمايش عوض مي شود.
- حالت بزرگنمائي صفحه نمايش بسته به تنظيمات صفحه نمايش در منوي اوليه DVD به نحو متفاوتي عمل خواهد كرد
- به منظور تضمين عملكرد صحيح دكمه **EZ VIEW**، بايد نسبت ابعادي صحيح را در تنظيم اوليه تعيين كنيد.

اگر از يك تلويزيون ۹:۱۶ استفاده مي كنيد

براي ديسك هاي با نسبت ابعادي ۹:۱۶

- Wide Screen

محتواي عنوان DVD را با نسبت ابعادي ۹:۱۶ نمايش مي دهد.

- Screen Fit

بخشهاي بالا و پايين صفحه نمايش بريده خواهند شد.
هنگامي كه يك ديسك با نسبت ابعادي ۱:۲,۳۵ پخش مي كنيد، نوارهاي سياه بالا و پايين صفحه نمايش محو خواهند شد. تصوير به نظر از لحاظ عمودي كشيده شده مي آيد.
(بسته به نوع ديسك ممكن است نوارهاي سياه به طور كامل محو نشوند.)

- Zoom Fit

بخشهاي بالا، پايين، چپ و راست صفحه نمايش بريده شده و بخش مركزي صفحه نمايش بزرگ مي شود.

براي ديسك هاي با نسبت ابعادي ۳:۴

- Normal Screen

محتواي عنوان DVD را با نسبت ابعادي ۹:۱۶ نمايش مي دهد. تصوير به نظر از لحاظ افقي كشيده شده مي آيد.

- Screen Fit

بخشهاي بالا و پايين صفحه نمايش بريده خواهند شد و نمايش به طور تمام صفحه خواهد بود. تصوير به نظر از لحاظ عمودي كشيده شده مي آيد.

- Zoom Fit

بخشهاي بالا، پايين، چپ و راست صفحه نمايش بريده شده و بخش مركزي صفحه نمايش بزرگ مي شود.

اگر از يك تلويزيون ۳:۴ استفاده مي كنيد

براي ديسك هاي با نسبت ابعادي ۹:۱۶

- 4:3 Letter Box
محتواي عنوان DVD را با نسبت ابعادي ۹:۱۶ نمايش مي دهد. نوارهاي سياهي در بالا و پايين صفحه نمايش ديده خواهند شد.

- 4:3 Pan Scan
بخشهاي چپ و راست صفحه نمايش بريده شده و بخش مركزي صفحه نمايش ۹:۱۶ بزرگ مي شود.

- Screen Fit
بخشهاي بالا و پايين صفحه نمايش بريده خواهند شد و نمايش به طور تمام صفحه خواهد بود. تصوير به نظر از لحاظ عمودي كشيده شده مي آيد.

- Zoom Fit
بخشهاي بالا، پايين، چپ و راست صفحه نمايش بريده شده و بخش مركزي صفحه نمايش بزرگ مي شود.

براي ديسك هاي با نسبت ابعادي ۳:۴

- Normal Screen
محتواي عنوان DVD را با نسبت ابعادي ۳:۴ نمايش مي دهد.

- Screen Fit
بخشهاي بالا و پايين صفحه نمايش بريده خواهند شد و نمايش به طور تمام صفحه خواهد بود. تصوير به نظر از لحاظ عمودي كشيده شده مي آيد.

- Zoom Fit
بخشهاي بالا، پايين، چپ و راست صفحه نمايش بريده شده و بخش مركزي صفحه نمايش بزرگ مي شود.

انتخاب زبان زيرنويس

برخي از **DVD** ها زيرنويسهايي به يك يا چند زبان دارند. شما مي توانيد با استفاده از دكمه **SUBTITLE** تنظيمات را به سريعاً مشاهده كرده و تغيير دهيد.

۱ دكمه **SUBTITLE** را در حين پخش فشار دهيد.

۲ براي انتخاب زبان زيرنويس دلخواه دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد.

۳ براي انتخاب On دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.

• براي محو ميله منو، دكمه **SUBTITLE** را دوباره فشار دهيد.

نكته

- زبانهاي زيرنويس با حروف اختصاري نشان داده مي شوند.
- اين قابليت به اين بستگي دارد كه كدام زبانها بروي ديسك كدگذاري شده اند و شايد براي همه DVD ها كار نكند.
- يك ديسك DVD مي تواند تا ۳۲ زبان زيرنويس مختلف داشته باشد.
- براي اينكه هر بار يك DVD را پخش مي كنيد همان زبان زيرنويس نمايش داده شود، به بخش "استفاده از زبان زيرنويس" در صفحه ۳۲ مراجعه كنيد.

انتخاب زبان صدا

بعضي از گزينه هاي تنظيم جندگانه صدا/زبان، مانند Dolby Digital 5.1، Dolby Pro Logic يا صداي كانال LPCM 2 در برخي از DVD ها وجود دارد. شما مي توانيد با استفاده از دكمه AUDIO به سرعت گزينه هاي موجود در يك ديسك را مشاهده و انتخاب كنيد.

۱ دكمه **AUDIO** را در حين پخش فشار دهيد.

DVD

CD ،VCD

- براي انتخاب استريو، چپ يا راست دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد.

۲ جهت انتخاب زبان يا تنظيمات صوتي دلخواه در DVD دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد.
- زبانها به صورت حروف اختصاري نمايش داده مي شود، مثلاً **ENG** معرف انگليسي است.

نكته

- اين قابليت به اين بستگي دارد كه كدام زبانها بروي ديسك كدگذاري شده اند و شايد براي همه DVD ها كار نكند.
- يك ديسك DVD مي تواند تا ۳۲ زبان زيرنويس مختلف داشته باشد.
- براي اينكه هر بار يك DVD را پخش مي كنيد همان زبان صوتي پخش شود، به بخش "استفاده از زبان صوتي" در صفحه ۳۲ مراجعه كنيد.

عوض كردن زاويه دوربين

برخي از فيلمهاي DVD در صورتي كه ديسك محتوي چندين زاويه باشد، چندين زاويه دوربين از يك صحنه واحد به شما ارائه مي دهند.

۱ دكمه **ANGLE** را فشار دهيد.

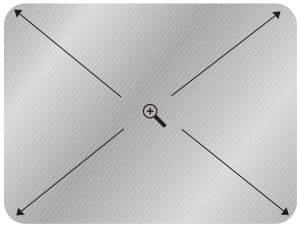
۲ براي انتخاب زاويه دوربيني كه مايل به تماشاي آن هستيد، دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد.

بزرگنمائي

۱ دكمه **MENU** را در حين پخش فشار دهيد. جهت انتخاب **FUNC** دكمه ▼ يا ▲ را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد.
منوي **Function** نمايش داده مي شود.

۲ دكمه ▶ را فشار داده، و سپس براي انتخاب **ZOOM** دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد.

۳ دكمه **OK** يا ▶ را فشار دهيد.
براي انتخاب بخشي از صفحه نمايش كه مي خواهيد بزرگ كنيد دكمه ▼ / ▲ يا ▶ / ◀ را فشار داده و سپس دكمه **OK** را فشار دهيد.

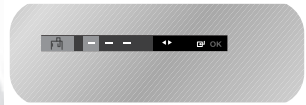


- دكمه **OK** را براي اعمال بزرگنمائي به ترتيب 2X/4X/2X/ عادي فشار دهيد.
- همچنين مي توانيد قابليت بزرگنمائي را با استفاده مستقيم از دكمه **ZOOM** بروي دستگاه كنترل از راه دور انتخاب كنيد.

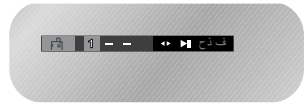
نشانه ها

براي هر DVD/VCD دلخواه مي توان تا سه نشانه درج كرد، و مي توانيد با استفاده از آنها سريعاً به صحنه يا آهنگ دلخواه خود برويد.

۱ دكمه **MARK** را در حين پخش فشار دهيد.



۲ براي انتخاب يكي از سه نشانه موقعيت (- - -)، دكمه ◄ يا ◄ را فشار دهيد.
به پخش DVD ادامه دهيد تا به صحنه اي كه مي خواهيد در آن نشانه گذاري كنيد برسيد، حالت دكمه **OK** را فشار دهيد.
نشانه موقعيت (-) به يك عدد (۱، ۲ يا ۳) تغيير مي يابد.



• مي توانيد همين كار را ادامه داده و تا سه نشانه درج كنيد.
براي خروج از منوي نشانه ها، دكمه **MARK** را دوباره فشار دهيد.

بازخواني يك صحنه نشانه دار

۱ دكمه **MARK** را در حين پخش فشار دهيد.

۲ براي انتخاب نشانه دلخواه جهت بازخواني دكمه ► يا ◄ را فشار دهيد.

۳ براي پخش نشانه دكمه ►II را فشار دهيد.

پاك كردن نشانه

۱ دكمه **MARK** را در حين پخش فشار دهيد.

۲ براي انتخاب نشانه دلخواه جهت حذف دكمه ► يا ◄ را فشار دهيد.

۳ دكمه **CLEAR** را براي حذف نشانه فشار دهيد.
• براي خروج از منوي نشانه ها، دكمه **MARK** را دوباره فشار دهيد.

نكته

• هر بار مي توان تا سه صحنه را نشانه گذاري كرد.
• هنگاميكه VCD 2.0 فقط در حالت Menu Off است، اين عملكرد كار خواهد كرد.
• بسته به ديسك شايد قابليت نشانه گذاري كار نكند.

تكرار فصل/عنوان

شما مي توانيد يك فصل تكي يا كل عنوان را تكرار كنيد.

۱ براي باز كردن منوي تكرار دكمه **REPEAT** را در حالت پخش فشار دهيد.
حالت فعلي تكرار نمايش داده مي شود.

۲ براي انتخاب **Chapter/Title** دكمه ► يا ◄ را فشار دهيد.
براي تكرار فصل/عنوان فعلي دكمه **OK** را فشار دهيد.

DVD

CD ،VCD

• اگر در حال پخش يك VCD/CD باشيد، منو به جاي **Track**، **Chapter** را نمايش خواهد داد.

لغو فصل/عنوان

۱ براي باز كردن منوي تكرار دكمه **REPEAT** را فشار دهيد.

۲ جهت انتخاب **Off** دكمه ► يا ◄ را فشار داده، سپس دكمه **OK** را فشار دهيد.

DVD

CD ،VCD

• اين امكان وجود دارد كه با فشار دادن دكمه **CLEAR** پخش مكرر را متوقف ساخت.

تکرار A تا B

قابلیت تکرار A تا B به شما اجازه مي دهد تا بخشي خاص از يك DVD يا VCD/CD را به طور مكرر پخش كنيد. براي فعال ساختن اين قابليت، نقطه آغاز (A) و پايان (B) بخش مورد نظر جهت تماشا را نشانه گذاري كنيد.

۱ دكمه **REPEAT** را در حالت پخش فشار دهيد، سپس براي انتخاب **A-** دكمه ► يا ◄ را فشار دهيد.

DVD

CD ،VCD

۲ دكمه **OK** را در آغاز بخشي كه مي خواهيد تكرار كنيد فشار دهيد (نقطه A).
انتخاب **B** انجام شده است.

DVD

CD ،VCD

۳ دكمه **OK** را در پايان بخشي كه مي خواهيد تكرار كنيد فشار دهيد (نقطه B). اين بخش به طور مكرر و پيوسته پخش خواهد شد.

لغو تكرار A تا B

۱ براي باز كردن منوي تكرار دكمه **REPEAT** را فشار دهيد.

۲ جهت انتخاب **Off** دكمه ► يا ◄ را فشار داده، سپس دكمه **OK** را فشار دهيد.

DVD

CD ،VCD

- اين امكان وجود دارد كه با فشار دادن دكمه **CLEAR** پخش مكرر را متوقف ساخت.

نكته

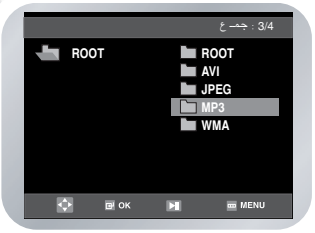
- اين قابليت در حالت VCD 2.0 (حالت MENU ON) كار نخواهد كرد.
- از دكمه DISC MENU در حالت VCD 2.0 براي انتخاب MENU ON يا OFF استفاده كنيد.

پخش MP3/WMA

اگر يك ديسك MP3/WMA در دستگاه DVD-VCR قرار دهيد، مي توانيد دايركتوري يا فهرست پوشه ها را مشاهده كنيد.

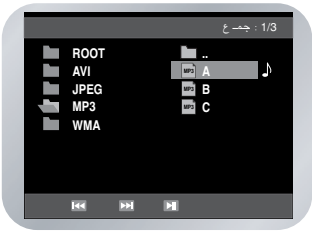
قابليت پخش MP3/WMA

۱ دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب پوشه موسيقي دلخواه فشار داده، سپس دكمه **OK** را فشار دهيد.



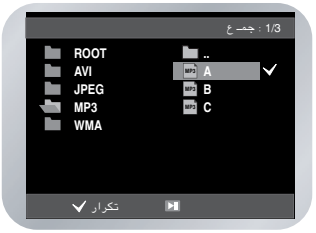
- هر بار تا ۷ پوشه موسيقي قابل نمايش خواهد بود. اگر بروي ديسك بيش از ۸ پوشه موسيقي داشتيد، دكمه ▼ را براي نمايش آنها فشار دهيد.

۲ براي انتخاب يك فايل موسيقي دكمه ▼ يا ▲ را دوباره فشار دهيد. براي آغاز پخش فايل موسيقي دكمه **OK** را فشار دهيد



تكرار

۱ دكمه **REPEAT** را در حالت پخش فشار دهيد تا به طور پيوسته به موسيقي گوش كنيد و براي خارج شدن از حالت، دوباره آن دكمه را فشار دهيد.



ديسك هاي CD-R MP3/WMA

لطفاً در هنگام پخش ديسك هاي CD-R/MP3 يا، WMA از كليه توصيه هاي فوق براي CD-R و نيز نكات زير پيروي كنيد.

فايلهاي MP3 يا WMA شما بايد حتماً داراي فرمت ISO 9660 يا JOLIET باشند.
فايلهاي MP3 يا WMA داراي فرمت ISO 9660 يا JOLIET با سيستم عاملهاي DOS و Windows شركت Microsoft و Apple Mac سازگاري دارند. اين دو پر استفاده ترين فرمتهاي موجود هستند.

هنگام نام گذاري فايلهاي MP3 يا WMA خود دقت كنيد كه نام از ۸ حرف بيشتر نباشد، و "mp3., wma." را بعنوان پسوند نام فايل قرار دهيد.
نام كلي فرمت: عنوان mp3 يا عنوان wma. هنگام تنظيم نام عنوان، حتماً به ياد داشته باشيد كه فقط از ۸ حرف يا كمتر استفاده كنيد، هيچ فاصله اي در نام قرار نداده، و از علامتهاي خاص مانند اينها استفاده نكنيد: (.،/،\،=،+).

هنگام ضبط فايلهاي MP3 از نرخ تبادل باز كردن فشرده سازي حداقل ۱۲۸ كيلوبيت در ثانيه استفاده كنيد.
كيفيت صداي فايلهاي MP3 اصولاً به نرخ فشرده سازي/باز كردن فشرده سازي انتخابي شما بستگي دارد. بدست آوردن كيفيت صداي معادل سي دي نيازمند نرخ نمونه برداري آنالوگ/ديجيتال است، يعني كه تبديل به فرمت MP3 بايد حداقل در ۱۲۸ كيلوبيت در ثانيه و تا ۱۶۰ كيلوبيت در ثانيه انجام شود. با اين وجود، انتخاب نرخهاي بالاتر مانند ۱۹۲ كيلوبيت در ثانيه يا بيشتر ندرتاً صدايي با كيفيت بهتر به شما ارائه مي كند. اما فايلهاي با نرخ باز كردن فشرده سازي كمتر از ۱۲۸ كيلوبيت در ثانيه بخوبي پخش نخواهند شد.

هنگام ضبط فايلهاي WMA از نرخ تبادل كاهش فشرده سازي حداقل ۶۴ كيلوبيت در ثانيه استفاده كنيد.
كيفيت صداي فايلهاي WMA اصولاً به نرخ فشرده سازي/باز كردن فشرده سازي انتخابي شما بستگي دارد. بدست آوردن كيفيت صداي معادل سي دي نيازمند نرخ نمونه برداري آنالوگ/ديجيتال است، يعني كه تبديل به فرمت WMA بايد حداقل در ۶۴ كيلوبيت در ثانيه و تا ۱۹۲ كيلوبيت در ثانيه انجام شود. اما فايلهاي با نرخ باز كردن فشرده سازي كمتر از ۶۴ كيلوبيت در ثانيه و يا بيشتر از ۱۹۲ كيلوبيت در ثانيه بخوبي پخش نخواهند شد.

سعي نكنيد فايلهاي MP3 محافظت شده تحت قوانين حق نشر را ضبط كنيد.
برخي فايلهاي برخوردار از "ايمني"، رمزگذاري شده و براي جلوگيري از كپي كردنهاي غيرقانوني با كدگذاري محافظت مي شوند. اين فايلها شامل انواع زير مي باشند: Windows MediaTM (علامت تجاري ثبت شده Microsoft Inc) و SDMITM (علامت تجاري ثبت شده SDMI Foundation). شما نمي توانيد اين فايلها را كپي كنيد.

نكته مهم:
توصيه هاي فوق نمي توانند تضميني براي پخش شدن تمام فايلهاي ضبط شده MP3 بروي اين دستگاه DVD-VCR، يا تضميني براي كيفيت صدا تلقي شوند. بايد توجه داشته باشيد كه برخي فن آوري ها و روشهاي ضبط فايلهاي MP3 بروي CD-Rها از پخش بهينه اين گونه فايلها بروي پخش كننده DVD شما جلوگيري مي كنند (كاهش كيفيت صدا و حتي در بعضي موارد، خوانده نشدن آنها توسط دستگاه پخش كننده).

پخش برنامه دار و اتفاقي (CD/MP3/WMA)

شما مي توانيد آهنگهاي تان را به ترتيب اتفاقي و يا با ترتيب دلخواه خود گوش كنيد.

پخش برنامه دار

۱ دكمه MODE را در حالت توقف فشار دهيد.
براي انتخاب **PROGRAM** دكمه ► يا ◄ را فشار دهيد.
دكمه **OK** را فشار دهيد.

۲ براي انتخاب اولين تراكي كه مايليد به برنامه اضافه كنيد دكمه هاي ▼/▲، ►/◄ را فشار دهيد.
دكمه **OK** را فشار دهيد.
شماره هاي منتخب در جعبه **Program Order** نمايش داده مي شوند.

۳ دكمه ►II را فشار دهيد.
ديسك به ترتيب برنامه ريزي شده پخش خواهد شد.

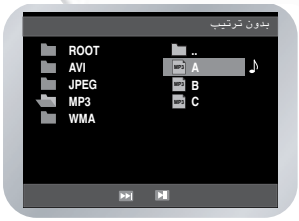
لغو پخش برنامه دار

دكمه **CLEAR** را در حين پخش فشار دهيد.

پخش اتفاقي

۱ دكمه MODE را در حالت توقف فشار دهيد.

۲ براي انتخاب **RANDOM** دكمه ► يا ◄ را فشار دهيد.
دكمه **OK** را فشار دهيد.
ديسك به ترتيب اتفاقي پخش خواهد شد.

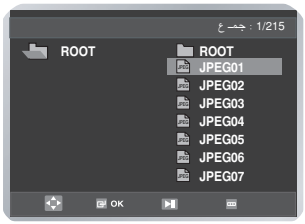


- بسته به ديسك شايد قابليت پخش برنامه دار يا اتفاقي كار نكنند.
- به منظور از سر گرفتن پخش عادي، دكمه **CLEAR** را فشار دهيد.

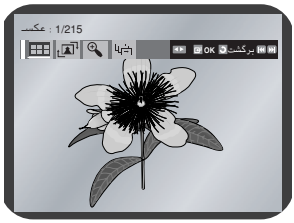
پخش سي دي حاوي عكس

اگر يك ديسك حاوي عكس (JPEG) در دستگاه DVD-VCR قرار دهيد، مي توانيد دايركتوري يا فهرست پوشه ها را مشاهده كنيد.

۱ دكمه ▼ يا ▲ را براي انتخاب عكسي كه مي خواهيد مشاهده كنيد فشار داده، سپس دكمه **OK** را فشار دهيد. عكس برگزيده نمايش داده مي شود



۲ براي نمايش عكس قبلي يا بعدي دكمه ►►I يا I◄◄ را فشار دهيد.

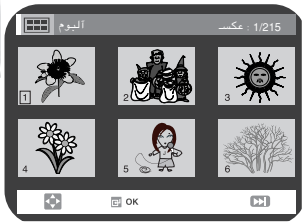


نكته

- اگر هيچ يك از دكمه هاي كنترل از راه دور براي مدت ۱۰ ثانيه فشار داده نشوند، ميله منو محو خواهد شد.
براي به نمايش درآوردن ميله منو دكمه **DISC MENU** روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.

حالت آلبوم

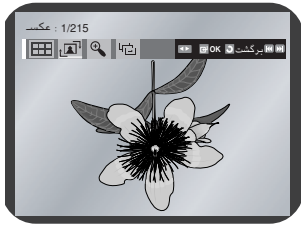
براي انتخاب دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد .
دكمه **OK** را فشار دهيد.
حالت آلبوم نمايش داده مي شود.



- جهت انتخاب عكس دلخواه دكمه هاي ▼/▲، ▶/◀ را فشار داده، سپس دكمه **OK** را فشار دهيد.
عكس برگزيده نمايش داده مي شود.
- براي نمايش ۶ عكس قبلي يا بعدي دكمه ▶|► يا ◀◀| را فشار دهيد.

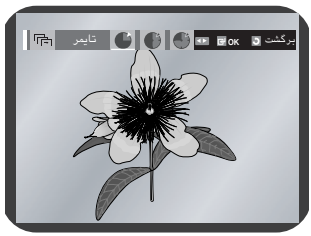
دوران

براي انتخاب دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد .
هر بار كه دكمه **OK** را فشار مي دهيد، عكس به اندازه ۹۰ درجه در جهت حركت عقربه هاي ساعت دوران خواهد كرد.



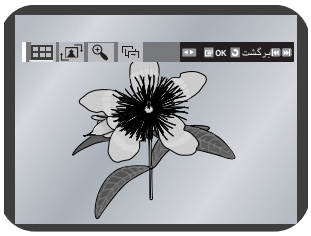
بزرگنمايي

براي انتخاب دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد .
هر بار كه دكمه **OK** را فشار بدهيد، تصوير به اندازه 4X (چهار برابر اندازه عادي) بزرگ مي شود.
(عادي ← 2X ← 4X ← عادي)



نمايش اسلايد

براي انتخاب دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد .
دكمه **OK** را فشار دهيد. ۳ نماد براي فاصله زماني ميان اسلايدها نمايش داده مي شوند.



براي انتخاب يكي از آنها دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد. دكمه **OK** را فشار دهيد.

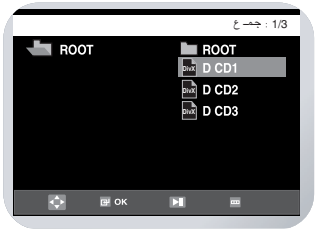
- تصاوير با فاصله زماني حدود ۶ ثانيه به طور خودكار عوض مي شوند.
- تصاوير با فاصله زماني حدود ۱۲ ثانيه به طور خودكار عوض مي شوند.
- تصاوير با فاصله زماني حدود ۱۸ ثانيه به طور خودكار عوض مي شوند.
- فواصل زماني ميان تصاوير ممكن است بسته به اندازه فايل بيشتر و يا كمتر از زماني باشد كه در راهنما درج شده است.

ديسك هاي CD-R JPEG

- فقط فايلهاي داراي پسوند "jpg." و "JPG." قابل پخش خواهند بود.
- اگر ديسك بسته نشده باشد، آغاز پخش كمي بيشتر طول كشيده و شايد همه فايلهاي ضبط شده در آن پخش نشوند.
- فقط ديسك هاي CD-R با فايلهاي JPEG فرمت ISO 9660 يا joliet قابل پخش خواهند بود.
- نام فايل JPEG نمي تواند طولاني تر از ۸ حرف باشد و نبايد هيچ فاصله اي و يا علائم خاص (. / = +) در آن وجود داشته باشد.
- فقط ديسك هاي مولتي سشن يا چندبار نوشته شده اي كه عمليات نوشتن روي آنها پشت سر هم انجام شده است قابل پخش خواهند بود. اگر بخشي خالي در يك ديسك مولتي سشن وجود داشته باشد، ديسك فقط تا بخش خالي آن قابل پخش مي باشد.
- هنگام پخش ديسك هاي تصويري Kodak، فقط فايلهاي JPEG موجود در پوشه تصاوير قابل پخش خواهند بود.
- ديسكهاي حاوي تصوير به جز ديسك هاي تصويري Kodak به زمان بيشتري براي آغاز پخش نياز داشته و يا شايد اصلاً پخش نشوند.

پخش DivX/MPEG4

۱ هنگامي كه ديسك در دستگاه قرار داده مي شود، ساختار فايلي ديسك نشان داده خواهد شد. بسته به فرمت فايل، يك نماد متفاوت در كنار هر فايل نمايان خواهد شد فايلهاى و برجسته خواهند شد.
جهت انتخاب فايل فيلم دكمه ▼ يا ▲ را فشار داده، سپس دكمه OK يا ►II را فشار دهيد.
نتيجه: هنگامي كه پيام 'Reading Index.....' نمايش داده شد، يك يا دو ثانيه صبر كنيد.



فيلم پخش خواهد شد. گر پيام "Cannot support" نمايش داده شده باشد، فايل انتخابي قابل پخش نيست.

۲ براي رفتن به زماني خاص در حين تماشاي فيلم، دكمه **INFO** را فشار دهيد.
فرمت فايل فعلي (يا) و اطلاعات زمان نمايش داده مي شوند.

۳ از دكمه هاي عددي روي دستگاه كنترل از راه دور براي وارد كردن زمان جهت رفتن به آن زمان در فيلم استفاده كنيد.

قابليتهاي ويژه پخش DivX/MPEG4

شما مي توانيد در حين پخش DivX/MPEG4 قابليتهاي ويژه پخش زير را انتخاب كنيد.

۱ مكث
دكمه ►II كنترل از راه دور را در حين پخش فشار دهيد

- تصوير ثابت شده و صدا قطع خواهد شد.
- به منظور از سر گرفتن پخش، دكمه ►II را فشار دهيد.
- اگر پخش كننده براي ۵ دقيقه در حالت ثابت باقي بماند به طور خودكار متوقف خواهد شد.

۲ رد كردن كادر به جلو (پله اي)
دكمه **F.ADV/STEP** كنترل از راه دور را در حالت پخش فشار دهيد تا يك كادر يك كادر به جلو برويد

- صدا در حين حالت رد كردن كادر به جلو قطع خواهد شد.
- جهت از سر گرفتن پخش عادي، ►II را فشار دهيد.

۳ حركت آهسته
در حين پخش دكمه ►II را فشار دهيد تا تصوير ثابت شود حالا ► Search را براي پخش با سرعتهاي مختلف حركت آهسته به كار ببريد.

- هر بار فشار دادن سرعت پخش با حركت آهسته را به ۸/۱، ۱/۴ يا ۲/۱ ساعت عادي افزايش مي دهد.
- صدا در حين حالت پخش با حركت آهسته قطع خواهد شد.
- قابليت جستجو ممكن است بسته به شرايط ديسك كار نكند.

۴ توقف/از سرگيري

- جهت متوقف ساختن پخش، دكمه ■ را يك بار فشار دهيد. براي از سر گرفتن DivX/MPEG4 از نقطه اي كه ديسك متوقف شده است، دكمه ►II را فشار دهيد.

نكته

- قابليت رد كردن كادر به جلو و حركت آهسته تنها در جهت رو به جلو كار خواهند كرد.

۵ بزرگنمائي

دكمه MENU كنترل از راه دور را در حين پخش فشار دهيد.
جهت انتخاب **FUNC** دكمه ▼ يا ▲ را فشار داده، سپس دكمه **OK** يا ► را فشار دهيد. منوي **Function** نمايش داده مي شود.

- براي انتخاب **DVD Function** دكمه ▼ يا ▲ را فشار دهيد. دكمه ► يا **OK** را فشار دهيد.
- جهت انتخاب **ZOOM** دكمه ▼ يا ▲ را فشار داده، سپس دكمه **OK** را فشار دهيد.

- براي انتخاب بخشي از صفحه نمايش كه مي خواهيد بزرگ كنيد دكمه▼/▲ يا ►/◄ را فشار داده و سپس دكمه OK را فشار دهيد. صفحه به اندازه دو برابر حالت عادي خود بزرگ مي شود.

مقياس بندي اتوماتيک :

: دقت تصويري CIF (۱۰۰ كيلوبيت درثانيه) D1 ~ (۷۸۴ كيلوبيت در ثانيه). دقت تصويري به طور خودكار تنظيم مي شود. بنابراين مي توانيد تصويري بزرگ تر مشاهده كنيد.

مشخصات فني

کلی	ولتاژتعیین شده	AC ۱۱۰ – ۲۴۰V , ۵۰/۶۰ Hz
	قدرت خروجی دستگاه	۱۹ وات
	وزن	کیلوگرم ۳٫۸
	اندازه	اندازه : mm۸۲ x mm۲۸۲ x mm۴۳۰
	درجه حرارت مناسب کاردستگاه	+۵°C ~ +۳۵°C
	شرایط نصب	وضعیت استفاده :درحالت افقی میزان رطوبت قابل تحمل: زیر٪۷۵
ورودی	ورودی ویدئو(انل عقبي)	سوکت RCA 1.0Vp-p (میزان نشده) هفتاد وپنج اهمی
	ورودی صدا(انل عقبی)	سوکت RCA 8dBm –میزان نشده چهل وهفت کیلو اهمی
	میکروفون (جلوي)	۲ ورودي میکروفون
خروجی	خروجی آر .اف	یواچ اف ۲۱–۶۹ (شروع در CH36)
	صوتی (ویدئوسی دی ودی وی دی)	سوکت RCA
	صوتی (فقط دی وی دی)	خروجی صوتی دیجیتالی(معمولی ونوری یا کواکسیال)
	تصویری (ویدئوسی دی ودی وی دی)	سوکت RCA
	تصویری (فقط دی وی دی)	خروجی S-Video خروجی محتویات : سوکت RCA
ویدئوسی دی	فرمت نوار یا دیسک	VHS نوارهای ویدئوی نوع
	سیستم رنگها	PAL, MESECAM, NTSC3.58, NTSC4.43, NTSC playback on PAL TV
	سیستم تنظیمات	B/G, D/K
	ویدئو S/N	بالای ۴۳ دسی بل(حداستاندارد ضبط)
	کیفیت وکارآیی	بالای ۲۴۰ خط(حداستانداردضبط)
	صوتی S/N	بالای ۶۸ دسی بل(باکیفیت عالی)۳۹ دسی بل (باکیفیت منو)
	مشخص ومدرج کردن فرکانس صدا	Hz۲۰ – KHz۲۰ (Hi-Fi)
دی وی دی	دیسک	DVD, VCD, CD
	صوتی S/N	۱۰۰ دسی بل
	میزان پخش وکیفیت صدا	۹۵ دسی بل

راهنمای عیب یابی (VCR)

لطفاً قبل از تماس با مرکز خدمات پس از فروش Samsung بررسی های ساده زیر را انجام دهید.

اگر بعد از مطالعه دستورالعملهای زیر قادر به حل مشکل نبودید، اطلاعات زیر را گردآوری کرده:

- **مدل و شماره سریال دستگاه DVD-VCR که در پشت آن درج شده است.**
- **اطلاعات مربوط به ضمانت دستگاه.**
- **شرح دقیق مشکل.**

سپس با مرکز خدمات پس از فروش SAMSUNG تماس حاصل نمایید.

مشکل	راه حل
ببینید آیا سیم برق به پریز دیواری وصل شده است یا خیر.	♦ ببینید آیا سیم برق به پریز دیواری وصل شده است یا خیر. ♦ آیا دکمه **STANDBY/ON** را فشار داده اید؟
نمی توان نوار ویدیو در دستگاه قرار داد	♦ یك نوار ویدیویی را تنها در حالتی می توان در دستگاه قرار داده که سمت پنجره دار آن رو به بالا و زبانه ایمنی آن رو به شما باشد.
برنامه تلویزیونی ضبط نشده است	♦ اتصالات آنتن هوائی DVD-VCR را چك کنید. ♦ آیا تیونر DVD-VCR بدرستی تنظیم شده است؟ ♦ ببینید آیا زبانه ایمنی کاست سالم است یا خیر.
ضبط با زمان سنج ناموفق بود	♦ آیا برای فعال ساختن زمان سنج دکمه **STANDBY/ON** را فشار داده اید؟ ♦ تنظیمات زمان آغاز/پایان ضبط را چك کنید. ♦ اگر در حین ضبط با زمان سنج برق برود و یا وقفه ای ایجاد شود، ضبط لغو خواهد شد.
نمی توان برنامه های عادی را مشاهده کرد	♦ تیونر یا تنظیمات بیرونی را چك کنید. باید روی تیونر باشد. ♦ اتصالات آنتن هوائی تلویزیون یا VCR را چك کنید.
میله یا نوارهای پارازیت در پخش دیده می شود	♦ برای به حداقل رساندن این حالت دکمه **TRK** (▽ یا △) را فشار دهید.
هنگامی که دکمه ▶II در حین پخش فشار داده می شود، تصویر ثابت شده دارای "پارازیت" شدید است.	♦ یك تصویر ثابت ممکن است بسته به شرایط نوار دارای "پارازیت" باشد.برای به حداقل رساندن این حالت دکمه **TRK** (▽ یا △) را حین پخش با حرکت آهسته فشار دهید.
تمیز کردن هد ویدیو	♦ اگر ضعف تصویر را در چندین کاست مشاهده کردید، شاید هدهای ویدیو نیاز به تمیز کردن داشته باشند. این یك مشکل عادی نیست و اگر برای شما روی نداده است نباید هدهای ویدیو را تمیز کنید.در هنگام تمیز کردن هدهای ویدیو تمام دستورالعملهای ارائه شده به همراه کاست هد پاك کن را مطالعه کنید. تمیز کردن ناصحیح هد مي تواند به خراب شدن دائمی آنها منجر شود.
اگر بعد از تنظیم تلویزیون برای DVD-VCR، دستگاه تلویزیون نمی توانید صفحه نمایش را پیدا کرده و یا تصاویری که حاکی از تداخل هستند مشاهده می شوند، ممکن است کانال خروجی DVD-VCR با پخش عادی برنامه های تلویزیوني در منطقه شما تداخل داشته باشد. برای جلوگیری از بروز این حالت باید کانال خروجی DVD-VCR را به ترتیب زیر عوض کرد.	۱. فیش ورودی آنتن هوائی که داراي (علامت آنتن هوائی) در پشت DVD-VCR است را جدا کنید. ۲. دستورالعملهای ارائه شده در بخش "تنظیم تلویزیون خود برای DVD-VCR" را مطالعه کنید (به صفحه ۱۴ مراجعه کنید). ۳. دستورالعملهای بخش "تنظیم کانال خروجي VCR" (به صفحه ۱۹ مراجعه کنید) را دنبال کرده، شماره کانال را چند کانال پایین تر از تنظیمات اصلی تعیین کنید. (مثال: از ۶۰ به ۶۹). ۴. فیش ورودی آنتن هوائی که دارای (علامت آنتن هوائی) در پشت DVD-VCR است را دوباره وصل کنید. ۵. DVD-VCR را دوباره با دنبال کردن دستورالعملهای بخش "تنظیم تلویزیون خود برای DVD-VCR" (به صفحه ۱۴ مراجعه کنید) در تلویزیون تنظیم کنید. ۶. اگر مشکل هنوز هم پابرجا بود، مراحل ۱ تا ۵ را تکرار کرده و شماره کانال را چند کانال بیشتر از تنظیم اصلی دور سازید.

راهنمای عیب یابي (DVD)

مشکل	راه حل	صفحه
ديسك پخش نمی شود.	♦ مطمئن شويد كه ديسك را با بالا بودن سمت برچسب دار آن در دستگاه قرار داده ايد. ♦ شماره منطقه DVD را چك كنيد. ♦ اين دستگاه DVD-VCR نمی تواند CD-ROM ها، DVD-ROK ها و غيره را پخش كند. يك DVD يا CD در آن قرار دهيد.	صفحه ۳
صدای ۵٫۱ كانالی ايجاد نمی شود.	♦ صدای ۵٫۱ كانالی فقط در شرايط زير ايجاد می شود: ۱) DVD-VCR به يك آمپلی فاير مناسب وصل شده باشد. ۲) ديسك يا صدای ۵٫۱ كانالی ضبط شده باشد. ♦ ببينيد آيا ديسكی كه در حال پخش آن هستيد دارای علامت "5.1 ch" در بيرون خود است يا خير. ♦ ببينيد آيا سيستم صوتی خود را به دستگاه وصل كرده ايد و بخوبی كار می كند يا خير.	صفحه ۱۱ صفحه ۳۳~۳۴
نماد ⊘ روي صفحه ديده مي شود.	♦ قابليت يا عمل در حال حاضر و به دلايل زير قابل تكميل نيستند: ۱. نرم افزار DVD آنرا باز می دارد. ۲. نرم افزار DVD از اين قابليت (مثلاً زاويه ها) پشتيبانی نمی كند. ۳. اين قابليت در حال حاضر موجود نيست. ۴. شماره عنوان يا فصل يا زمان جستجويی را درخواست كرده ايد كه از محدوده خارج است.	صفحه ۳۲~۴۷
حالت پخش با آنچه در منوی **Setup** انتخاب شده متفاوت است.	♦ برخی از قابليتهای انتخاب شده در منوی **Setup** به دليل آنكه ديسك بر اساس قابليت مربوطه كدگذاری نشده، بخوبی كار نخواهند كرد.	صفحه ۳۲~۳۶
نسبت ابعادی صفحه قابل تغيير نيست.	♦ نسبت ابعادی تصوير در DVD شما ثابت شده است.	صفحه ۳۴
صدا قطع است.	♦ مطمئن شويد كه خروجی ديجيتال صحيح را در منوی Audio Options انتخاب كرده ايد.	صفحه ۳۳
فراموش كردن اسم رمز.	♦ دكمه **STANDBY/ON** را وقتی كه ديسكی در دستگاه قرار ندارد فشار دهيد.دكمه ▶▶ واقع در صفحه جلوی دستگاه را برای پنج ثانيه فشار دهيد.دستگاه DVD-VCR را با استفاده از دكمه **STANDBY/ON** خاموش و روشن كنيد.حالت قفل والدين اينك مطابق با آنچه روی صفحه نشان داده می شود باز شده است. شما می توانيد سطح رتبه بندی خود را تنظيم كرده و اسم رمزتان را به شماره جديدی تغيير دهيد.	صفحه ۳۵~۳۶
اگر مشكلات ديگری داشتيد.	♦ متن دفترچه راهنما را كه حاوی توضيحاتی درباره مشكل فعلی شماست مطالعه كرده و روش پيشنهادی ♦ را دوباره اجرا كنيد.لطفاً اگر قادر به رفع مشكل نبوديد، با نزديك ترين مركز خدمات مجاز خود تماس بگيريد.	

با SAMSUNG WORLD WIDE تماس حاصل فرمایید

اگر درباره هر يك از محصولات Samsung سوال يا نظري داريد. لطفاً با مركز خدمات رساني به مشتريان SAMSUNG تماس حاصل نماييد.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

با SAMSUNG WORLD WIDE تماس حاصل فرماييد

اگر درباره هر يك از محصولات Samsung سوال يا نظري داريد، لطفاً با مركز خدمات رساني به مشتريان SAMSUNG تماس حاصل فرماييد

☎800SAMSUNG (7267864) / www.samsung.com/mea